

# Arbeitsjournal

Datum \*  Von \*  Bis \*  Aufgaben \* Probleme \* Lösungen \* Was habe ich gelernt? \* Wissensbeschaffung \* Absenden

<b>2024-04-25</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisieren und Strukturieren</li> <li>- Feinschliff Helpdesk aufräumen</li> <li>- Abnahmeprotokoll für Basel erstellen</li> <li>- Material vorbereiten für den Standort Basel</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flurin erreichte den Deploymentserver nicht</li> <li>- Switch 172.16.1.4 speichert nicht richtig</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Port ins richtige VLAN umstellen, löste das Problem</li> <li>- Noch nicht gefunden</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	Wie man ein Abnahmeprotokoll richtig erstellt?
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2024-04-24</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisieren und Strukturieren</li> <li>- Arbeitsmaterial von Basel wieder verräumen</li> <li>- Interne Rules der Firewalls überprüfen</li> <li>- Helpdesk aufräumen:</li> </ul> restliche Geräte richtig installieren und verkabeln
Probleme	- Scheinbar funktionieren gewisse Grundzugänge bei den Standorten nicht
Lösungen	- Interne Rules der Externen Firewalls überprüfen
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisieren und Strukturieren mit Wekan</li> <li>- Gegenstände ordnen und verräumen</li> <li>- Review von Firewall Rules anhand Berechtigungsmatrix</li> <li>- Kabelmanagement</li> <li>- Geräte installieren</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-23</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 17:00
Aufgaben	Standort Basel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Noch notfallmässiger Kabel für Basel zusammensuchen</li> <li>- Ethernet-Dosen verlegen</li> <li>- Schutt in den Kanälen raussaugen</li> <li>- Arbeitsplätze verkabeln</li> </ul>
Probleme	- Die Ethernetdosen mussten aus der Dose entfernt werden und kamen nicht raus
Lösungen	- Nach ein paar verränkungen waren sie draussen. Allerdings kamen sie nicht mehr richtig rein
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Staubsaugen</li> <li>- Kabelmanagement</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-22</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 17:15

Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ware in Transporter Richtung Basel einladen</li> <li>- Firewall, Switch, Patchpanel und Router helfen in Rack in Basel montieren und einschalten.</li> <li>- Alle Gebäude-Ethernet-Kable auf volle Funktionalität prüfen</li> <li>- Notbestellung für fehlendes Material in Basel bereitstellen</li> </ul>
Probleme	- Es wurden nicht genug bildschirmkabel nach Basel mitgenommen
Lösungen	- Notbestellung aufgeben und Beten, dass diese morgen abholbereit sind
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ICT-Geräte in Rack montieren und einschalten</li> <li>- Ethernet-Kabel prüfen</li> <li>- Im Internet nach Waren suchen und Bestellung zusammenstellen</li> <li>- Ware ein und Ausladen sowie Verlegen</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-17</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Helpdesk Aufräumen und Neuverkabeln
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordnen und Sortieren</li> <li>- Kabelmanagement</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-16</b>	
Arbeitszeit	8:35 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Notizen ins Wekan übertragen</li> <li>- Organisieren und Strukturieren</li> <li>- Nach Informationen zu den Dell Switchen recherchieren</li> <li>- Dell SonicWall einschalten und studieren</li> <li>- PRT-ZH-300-05 Toner auswechseln</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf die Dell SonicWall konnte nicht zugegriffen werden</li> <li>- PRT-ZH-300-05 Druckt nicht richtig</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf Standarteinstellungen zurücksetzen löste das Problem</li> <li>- Alle Toner mit Brother Orginaltoner auswechseln löste das Problem</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	Wie mann sich in eine SonicWall NSA 3600 einloggt und diese auf Standard-einstellungen zurücksetzt
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://www.sonicwall.com/techdocs/pdf/guide-getting-started-nsa-2600-3600-4600-560.pdf">https://www.sonicwall.com/techdocs/pdf/guide-getting-started-nsa-2600-3600-4600-560.pdf</a>
<b>2024-04-15</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	- Helpdesk Aufträge erledigen
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PRT-ZH-300-01 war nicht mehr erreichbar</li> <li>- PRT-ZH-300-05 hatte eine schlechte Druckqualität</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzwerkeinstellung zurücksetzen löste das Problem</li> <li>- Wahrscheinlich fast Leere Toner-Patronen (Neue Patronen wurden bestellt)</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzwerkprobleme Diagnostizieren und Lösen</li> <li>- E-Mail Schreiben</li> <li>- Druckprobleme Identifizieren</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-10</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45

Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Backup Firewall Bereitstellen</li> <li>- Geräte für Basel abbrehen und für Transport bereitstellen</li> <li>- Kabel Auspacken und Zählen</li> <li>- Nach Informationen zu den Dell Switchen recherchieren</li> <li>- Port für Flurin ändern</li> </ul>
Probleme	- Port lieferte keine IP-adresse
Lösungen	- Falscher Port wurde umgestellt, richtigstellen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konfiguration Überprüfen</li> <li>- Lablen</li> <li>- Zählen und Sortieren (Kabel)</li> <li>- Recherchieren</li> <li>- Zyxel Switch Port in VLAN zuweisen</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SKT Präsentation: Üben und Egil und Felix Präsentieren</li> <li>- Testen ob Verbindung von Basel nach Zürich funktioniert</li> <li>- Backup Firewall Bereitstellen</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geräte für Basel waren ohne Strom</li> <li>- Laptop konnte sich mit Bildschirm verbinden</li> <li>- Pakete wurden nicht Automatisch Reinstalliert</li> <li>- Backup Firewall war nach LAN-Port umstellung nicht mehr erreichbar</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel an nicht geschaltete Steckdose einstecken löste das Problem</li> <li>- Windows Media Feature Pack installieren Löste das Problem</li> <li>- Pakete manuell installieren löste das Problem</li> <li>- PfSense Neustarten löste das Problem</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzwerkdiagnose</li> <li>- Präsentieren</li> <li>- Konfiguration von PfSense wiederherstellen</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-08</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel für Basel Organisieren</li> <li>- Stromkabel für Rüeßiboxen suchen im Lager</li> <li>- Switch Ausstecken Lager</li> <li>- Rüeßiboxen auf Standard zurücksetzen und Klebereste entfernen</li> <li>- Backup Firewall Bereitstellen</li> </ul>
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkte im Internet suchen</li> <li>- Gegenstände suchen</li> <li>- pfSense mittels CLI bedienen</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-03</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geräte in die Raumpläne von KW1 einfügen</li> <li>- Arbeiten Organsieren und Strukturieren mit Google Keep</li> <li>- Eigener Arbeitsplatz und Regal intensivreinigen</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Passwort wird beim Switch von Basel nicht gespeichert</li> <li>- Firewall war plötzlich nicht mehr erreichbar</li> <li>- ES HABEN SICH PLÖTZLICH MEHLWÜRMER VERBREITET!!!</li> </ul>

Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- irgendwie funktioniert es wieder</li> <li>- Neustart von Firewall löste das Problem</li> <li>- Mehlwürmer entfernen, Alles absuchen und Kontaminierte gegenstände Intensiv Putzen löste das Problem</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisieren und Strukturieren</li> <li>- Zyxxel Switch Passwort Setzen</li> <li>- Netzgeräte in Raumplan einzeichnen</li> <li>- Putzen und Säubern mit Desinfektionsmittel</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-04-02</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Switch Basel konfigurieren und Vorlage-config erstellen</li> <li>- Tania VPN Problem lösen</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (von Mittwoch) Tania konnte zwar auf Laufwerke Zugreifen, nicht aber auf RIO</li> <li>- Trunk ports sind falsch gesetzt</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es funktioniert irgendwie wieder?! (warten bis nächsten Mittwoch ob dies auch so bleibt)</li> <li>- Trunk Ports wieder richtig setzen löste das Problem</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zyxxel Switch Etwas Basiskonfiguration und Ports richtig zuweisen</li> <li>- Remotehilfe leisten</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus

## Neuer Monat

<b>2024-03-27</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisieren und Strukturieren</li> <li>- Switch Entkabeln im 3. OG</li> <li>- Switch für Basel beginnen einrichten</li> <li>- Tania VPN versuchen lösen</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tania konnte zwar auf Laufwerke Zugreifen, nicht aber auf RIO</li> <li>- Beide Trunks vom Keller an einem Switch anhängen löste einen Loop aus</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noch nicht gefunden</li> <li>- Zweiter TRUNK abhängen löste das Problem</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisieren und Strukturieren</li> <li>- Ethernet kabel umstecken</li> <li>- Zyxxel Switch Basiskonfiguration und VLANs erstellen</li> <li>- Remotehilfe leisten</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-03-26</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisieren und Strukturieren</li> <li>- Rafisa-Admin User auf KW1 Firewall erstellen</li> <li>- Switch Entkabelung und Ausbau im 3. OG Vorbereiten</li> </ul>
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht

Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Organisieren und Strukturieren mit Google Keep - VPN Benutzer erstellen auf pfSense - Zyxel Switch Port zuweisen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-03-21</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- PET und Alu behälter in Schuss bringen - Raumplan Basel weiter einzeichnen - Wiki für Basel erweitern (IP-Zuteilung)
Probleme	Gab es noch keine
Lösungen	Brauchte es
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Reinigen - mit .paintNET Raumplan nachzeichnen - Wiki bearbeiten
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-03-20</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Küche Reinigen - Raumpläne wände einzeichnen - Tania VPN/Laufwerke Probleme lösen
Probleme	- Tania wird der Zugriff auf 172.16.14.41(FS-ZH-01) verweigert
Lösungen	Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Reinigen - mit .paintNET Raumplan nachzeichnen - Netzwerkprobleme versuchen zu lösen - Zugriffsprobleme versuchen zu lösen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-03-19</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Tania VPN Problem lösen - Garagen Raumplan Wände einzeichnen - Rüefli-Box von Klebeflecken reinigen
Probleme	- Tanias VPN funktioniert nicht mehr (Irgendetwas mit den TAP Adaptern)
Lösungen	- Scheinbar hat Ein- und Ausschalten der TUN/TAP Adaptern Funktioniert
Was habe ich gelernt?	Wie man klebereste mit einem Aufkleberreiniger entfernt
Wissensbeschaffung	Jesus, Anweisungen auf Verpackung von Aufkleber-entferner
<b>2024-03-13</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Garagen Raumplan Wände einzeichnen beginnen - VPN zum KW1 testen - Tania VPN problem lösen
Probleme	- Tanias VPN funktioniert nicht mehr (Irgendetwas mit den TAP Adaptern)
Lösungen	Noch nicht gefunden

Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - mit .paintNET Raumplan nachzeichnen - Remotehilfe leisten
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-03-06</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- AP Standorte in Egils Wohnblock einzeichnen und in Garage aufhängen - Garagen Raumplan Wände einzeichnen beginnen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - mit .paintNET Raumplan nachzeichnen - Geräte in Analogen Plan einzeichnen
Wissensbeschaffung	Jesus

Neuer Monat

<b>2024-02-28</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Firewall für Basel bereitstellen - Leandro Natale bei IP-Adresse eingeben helfen
Probleme	- Der Raspberry Pi nahm die IP Adresse nicht an
Lösungen	- IP-Adresse richtig eingeben löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - pfSense Rules erstellen/löschen/bearbeiten - ICT Gerät anschliessen - pfSense OpenVPN Tunnel einrichten - Fernhilfe leisten
Wissensbeschaffung	Jesus, Leandro (Raspberry Pi)
<b>2024-02-27</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Rüefliboxen Durchtesten, Spezifikationen notieren und ggf. Updaten - Firewall für Basel bereitstellen
Probleme	- Ich konnte mich nicht bei einer alten Rüefli-Box per Serial verbinden
Lösungen	- Baud Rate 38400 einstellen löste des Problem
Was habe ich gelernt?	Wie man eine CF-Karte formatieren kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil (CF)
<b>2024-02-26</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Leonard wegen 172.17.51.30 nachfragen - für Joel Meyer VPN Installieren - Neuer Switch in Fribourg Konfigurieren - Rüefliboxen Durchtesten, Spezifikationen notieren und ggf. Updaten
Probleme	(Schulisch): - Bei XAMPP kann nach Updaten der MariaDB, MySQL nicht mehr gestartet werden, wegen InnoDB
Lösungen	- Gewisse Dateien löschen löste das Problem

Was habe ich gelernt?	Wie Mann XAMPP installiert und die MariaDB updatet und sodass es nachher noch Funktioniert!
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://gitlab.com/ch-tbz-it/Stud/m164/">https://gitlab.com/ch-tbz-it/Stud/m164/</a> <a href="https://stackoverflow.com/">https://stackoverflow.com/</a>
<b>2024-02-21</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Route von allen Standorte nach VLAN51 Bern erstellen</li> <li>- Küche Wochen Reinigung</li> <li>- Temporäre Firewall Basel erstellen und anschliessen</li> </ul>
Probleme	- Route von Anderen Standorten nach Bern funktioniert noch nicht
Lösungen	- Kommt nur bei der IP 172.17.51.30 vor, ausführliche Diagnose muss zuerst noch erstellt werden
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pfSense Rules/Interface/DHCP Konfigurationen vornehmen</li> <li>- OpenVPn Tunnel Routen bearbeiten</li> <li>- ICT Gerät installieren</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-20</b>	
Arbeitszeit	08:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neuer Switch in Fribourg konfigurieren</li> <li>- Route von allen Standorte nach VLAN51 Bern erstellen</li> <li>- Dell i5 PC für auslieferung vorbereiten</li> <li>- Heuschneider PC mit Peripherie ausstatten</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ein Dell Optiplex PC gibt kein Grafikoutput</li> <li>- Route von Anderen Standorten nach Bern funktioniert noch nicht</li> </ul>
Lösungen	- Noch Ausstehend
Was habe ich gelernt?	Wie man das neue Interface auf der neusten Zyxel Firmware Nutzen kann
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-19</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- InterStandortRouting Testen</li> <li>- Kabelsalat unter dem Tisch aufräumen</li> <li>- Neuer Switch in Fribourg konfigurieren</li> <li>- Route von allen Standorte nach VLAN51 Bern erstellen</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Route von Winterthur nach Bern funktioniert noch nicht</li> <li>- Ich habe mich aus dem neuen Switch von Fribourg ausgesperrt.</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noch ausstehend</li> <li>- Ein Neustart des Switch löste das Problem</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	Wie auf pfSense ein Funktionales InterStandortRouting erstellt werden kann
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-16</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehlende VLANs auf den Berner Switchen hinzufügen</li> <li>- Bild aufhängen</li> <li>- Perlatoren abnehmen und kontrollieren</li> <li>- Switch für Patrick aufsetzen</li> </ul>

Probleme	- Der einte Perlator sitzt am Wasserhahn fest - Man bekam in VLAN21,22,23 keine IP-Adresse über
Lösungen	- noch ausstehend - Die PVID richtig stellen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Mechanische arbeiten ausführen - VLANs auf Zyxel Switch hinzufügen - Zyxel Switch, Ports in VLAN zuweisen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-15</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:45
Aufgaben	Extern Bern: - Firewall austauschen - Kabel Krimpen - Switch teils umkonfigurieren
Probleme	- Der Druckserver in Bern funktionierte nicht mehr - Das Rafisa GAST WLAN konnte sich nicht richtig mit VLAN23 Verbinden
Lösungen	- VLAN13 den Zugriff in VLAN40 freigeben löste diese Problem - Trunk Ports richtig konfigurieren löste dieses Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - pfSense Rules Erstellen/Bearbeiten/Löschen - LAN-Komponenten installieren - Kabel krimpen - Zyxel Switch Ports an VLAN zuweisen/VLAN erstellen aus Switch
Wissensbeschaffung	Jesus, Luc und Felix (Kabel krimpen auffrischung)
<b>2024-02-14</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- FW in Bern: Rule Struktur erstellen - OpenVPN für Cedric installieren - VPN Passwort für Roger und Dilan zurücksetzen
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - OpenVPN RA Client Installieren mit config - pfSense rules erstellen/bearbeiten/löschen - Zusammenpacken
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-13</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Firewall in Bern: Neue Rule Struktur erstellen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - pfSense Rules erstellen/bearbeiten/löschen - FW Rules testen mittels ping
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-12</b>	



Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FW in Bern: Neue Rule Struktur erstellen</li> <li>- Patchpanel im 3. Stock Rack C neu machen</li> <li>- Die Büroküche Säubern inklusive Waschzyklus</li> </ul>
Probleme	- Der SW-ZH-R03C-01 hat immer überdurchschnittliche Fehler
Lösungen	- Felix hat dies mit Egil angeschaut
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zykel Ports an andere VLANs zuweisen</li> <li>- Küche Säubern und Geschirr Waschen</li> <li>- pfSense Firewall rules Erstellen/Bearbeiten/Löschen</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Firewall in Winterthur austauschen</li> <li>- Unbenutzte Firewall für Lager bereit machen</li> <li>- FW für Bern: Updaten und SSL/TLS VPN Tunnel erstellen</li> </ul>
Probleme	- Vom 21er Netz in Dietikon kommt man nicht mehr ins 10er Netz in Winterthur (Selbst mit NetAdmin VPN)
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liegt an einem Routingproblem</li> </ul> <p>(Wie zu lösen ohne Manuellen Routing-Eintrag ist noch nicht bekannt)</p>
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pfSense Installieren</li> <li>- pfSense Rules erstellen/bearbeiten/Konfigurieren</li> <li>- OpenVPN Tunnel mit SSL/TLS auf pfSense erstellen</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-08</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:15
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Den Müll im Serverraum entfernen</li> <li>- Zugriff von überall auf VLAN56 erstellen</li> <li>- Firewall für Winterthur im letzten moment Updaten</li> </ul>
Probleme	- Die pfSense für Winterthur erkannte die neuste Version nicht mehr
Lösungen	- pfSense mit neuster Version reinstallieren und Config hochladen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordnen und Sortieren</li> <li>- Karton zerkleinern und Entsorgen</li> <li>- pfSense Rules Erstellen/Bearbeiten/Entfernen</li> <li>- pfSense installieren und Config aufspielen</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-07</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In Egils Wohnblock zurückkehren um etwas Kabelmanagement zu betreiben</li> <li>- Administratives erledigen</li> </ul>
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht

Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Lablen - Administrative Plaung
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-06</b>	
Arbeitszeit	08:45 - 16:45
Aufgaben	- In Egils Wohnblock: APs Montieren, Patching und FW Austausch durchführen - FW für Bern ins Labor bringen
Probleme	- Es läuft Heute völlig nicht nach Plan
Lösungen	- Zu Jesus um Hilfe, Kraft und Führung beten
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Geräte Installieren und anschliessen - Ethernet Kabel verpatchen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-02-05</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Für Felix ein OpenVPN erstellen - FW für Bern bereitstellen (Zumindest Config) - Nach Verlorenen Geräten und Kabel Suchen
Probleme	- Wir haben keine Serial Kabel mehr bei uns -Der pfSense Installation USB-Stick funktioniert nicht
Lösungen	- Von Thierry einen Ausleihen - Neuen pfSense USB-Stick erstellen
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Suchen - Image auf USB Stick Schreiben - pfSense General Setup - OpenVPN für User erstellen mit Sonderzugriff
Wissensbeschaffung	Jesus

Neuer Monat

<b>2024-01-31</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- PC aufsetzten Delegieren an Joshua - Netzwkabel und Geräte Installieren/Testen in Egils Wohnblock
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Netzwerkgeräte Installieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-01-30</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45

Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterie von Elektrischen Türschloss auswechseln</li> <li>- Doku zu Kraftwerk1 Auftrag überarbeiten</li> <li>- Diverse Helpdesk aufträge erledigen</li> <li>- USB Installationsmedien erstellen</li> <li>- Versuchen InterStandortRouting durch FW in Zürich zu ermöglichen</li> </ul>
Probleme	- (Test) Pakete von Winterthur kommen nicht nach Bern
Lösungen	- (Test) Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Wie man die Batterie eines KABA Evolo Schloss auswechselt
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aj152TDdhlc">https://www.youtube.com/watch?v=aj152TDdhlc</a>
<b>2024-01-29</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toner für Drucker im 3. Stock auswechseln</li> <li>- Diverse Helpdesk aufträge erledigen</li> </ul>
Probleme	- Die Toner für den Drucker PRT-ZH-300-01 sind von schlechter Qualität und Weil jemand ohne zu fragen die neuen Toner genommen hat, haben wir nun auch nicht mehr die Nötigen Toner. Dazu habe ich beim Versuch den Füllstand einer (vielleicht gar noch vollen) magenta Kartusche zu kontrollieren, diese so Kapput gemacht, dass diese wohl nun ausläuft.
Lösungen	- Warten bis der neue Toner ankommt.
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toner (versuchen) auszuwechseln</li> <li>- PC Neu Starten</li> <li>- Druckerprobleme beheben</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-01-24</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für einen anderen Lernenden nach einem passenden Ladekabel suchen</li> <li>- Toner für den Drucker PRT-ZH-201-01 auswechseln</li> <li>- Nach PCEngines Boxen suchen</li> <li>- gefundene PCEngines Box auf 2.7.2 Updaten</li> <li>- pfSense Image USB Stick erstellen</li> </ul>
Probleme	Gab es keine
Lösungen	brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nach etwas im Lager suchen</li> <li>- Toner Auswechseln</li> <li>- pfSense Memstick erstellen.</li> <li>- pfSense installieren und Basisinstallation</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://docs.netgate.com/reference/create-flash-media.html">https://docs.netgate.com/reference/create-flash-media.html</a> (Memstick erstellen)
<b>2024-01-23</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzwerk für Egils Wohnblock mit FW intergrieren und nochmals testen und einpacken</li> <li>- Umgebung in Egils Wohnblock installieren</li> </ul>
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht

Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von: - Firewall bearbeiten - Geräte montieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-01-22</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- FW für Kraftwerk1 bereitstellen - Diversere VPN Aufträge erfüllen - PkOrg nochmals wegen blockierung Anrufen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - VPN Einstellungen ändern - Firewall: Updaten, Basiskonfiguration, VLANs einrichten, DHCP einrichten, Internet Zugriff Rules erstellen, DynDNS und VPN einrichten - Mit Support Telefonieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-01-17</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- FW für Egils Wohnblock einrichten - Elektriker zeigen, wo die Montage Kits installiert werden - Egils Laptop mit neustem VPN ausstatten
Probleme	- Egils Laptop hatte ein Veraltetes VPN und lief seeeeeehr laaaaaangsam
Lösungen	- Update durchführen und VPN Aktualisieren löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie man mit DynDNS einen Dynamischen DNS Record erstellt
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2024-01-16</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Mit Felix Unifi Cloud Key und Access Points aufsetzten und Logbuch-Doku erstellen - Bei Sandra Banz, dose in richtiges VLAN Patchen. - Bei PkOrg support anrufen
Probleme	- Bei Sandra Banz war eine Dose im falschen VLAN - In Winterthur kommt man nicht auf die PkOrg Webseite
Lösungen	- Port in richtiges VLAN umstellen löste das Problem - Support anrufen, nicht nichts zurückgekommen
Was habe ich gelernt?	Wie man einen Switch konfiguriert im Unifi System
Wissensbeschaffung	Jesus, Felix
<b>2024-01-15</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Raumplan von Egils Wohngebäude erstellen - Mit Raumplan von Winterthur beginnen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Raumplan mit .PaintNet und Drawio erstellen

Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-01-10</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	- Infosys wieder zum Laufen bringen - Raumplan von Egils Wohngebäude erstellen
Probleme	- Das Infosys verliert ab 9 Uhr für den Rest des Tages den Strom
Lösungen	- Die neue Zeitschaltuhr wieder neu einstellen löste für den Moment das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Zeitschaltuhr einstellen - Raumplan mit .PaintNet, Papier und Drawio erstellen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-01-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Organisatorische Planung vornehmen - Raumplan von Egils Wohngebäude überarbeiten - VPN für Skye erstellen
Probleme	- Der Raumplan ist etwas schwer lesbar
Lösungen	- Unklare stellen mit Egil abklären und wände zuerst auf Papier einzeichnen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Raumplan mit .paintNet und Drawio erstellen - VPN für Benutzer erstellen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2024-01-08</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- im 3. Stock Verkabelung nachbessern und Dokumentieren - Für Larissa Strasser VPN einrichten
Probleme	- In Büro 312 sind zwei Dosen kaputt. - In Büro 313 sind zwei Dosen nicht gepatcht
Lösungen	- In Büro 312 über eine noch funktionale Dose einen Unmanaged Switch einstecken, konnte dem Raum wieder Internet zugriff geben. - Die zwei Dosen in Büro 313 patchen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Verkabeln und Patchen - VLAN Änderung auf Switchports - Dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus

Neuer Monat

<b>2023-12-20</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Patching im 3. Stock wegen des Umzugs Kontrollieren - FW PremiumGym Internet tauglich machen - OpenVPN config Simon geben

Probleme	- Die PremiumGym FW kommt trotz richtiger Rules nicht ins Internet - In Büro 324 enden alle eingepatchten Dosen im Büro
Lösungen	- WAN in Labor Netz wechseln löste das Problem - Zwei weitere Blaue Dosen gehen bis Rack B diese wurden gepatcht und können Büro 324 mit Internet versorgen
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Firewall konfigurieren - Ethernet-Dosen und Kabel checken - Patching richtig notieren.
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-12-19</b>	
Arbeitszeit	8:00 - 16:00
Aufgaben	- FW für Winterthur bereitstellen - FW PremiumGym Internet zugriff einstellen - Test Switch für Grigory erstellen
Probleme	- Die PremiumGym FW kommt trotz richtiger Rules nicht ins Internet - Der Switch ist trotz richtiger IP und Port, nicht erreichbar. - Wegen des VPN Tunnels, kam es auch mit dem echten Winterthur zu Routing Problemen
Lösungen	- Noch nicht gefunden - VPN-Verbindung abschalten löste das Problem (Sowohl beim Switch, als auch bei der Test VPN verbindung)
Was habe ich gelernt?	Wie man, vorallem für den Switch, VLANs und Ports konfiguriert auf den Ubiquiti Geräten
Wissensbeschaffung	Jesus, Felix (ubiquiti)
<b>2023-12-18</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- FW für Winterthur bereitstellen - OpenVPN Tunnel mit SSL/TLS zu Winterthur erstellen
Probleme	Gab es noch keine
Lösungen	Brauchte es noch nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Firewall Konfigurieren - OpenVPN Tunnel erstellen und Bearbeiten
Wissensbeschaffung	Jesus, Dokumentation (OpenVPN)
<b>2023-12-13</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Küche reinigen und Geschirrwashzyklus durchführern
Probleme	- Bestellte Geräte kommen nicht an
Lösungen	- Warten bis Ware geliefert wird
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Putzen und Waschen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-12-12</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15

Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Firewall für PremiumGym bereit konfigurieren</li> <li>- VPN-Tunnel zu Vevey reparieren</li> <li>- Switch Diagramm Problem lösen</li> <li>- Dokumentation für PremiumGym überarbeiten</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der VPN Tunnel zu Vevey ist tot</li> <li>- SW-BE-RS0-01 wird im Diagramm nicht angezeigt</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FW in Vevey neu starten löste das Problem</li> <li>- Noch nicht gefunden</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Firewall konfigurieren</li> <li>- Diagnostizieren und Fernsupport</li> <li>- Dokumentieren</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-12-11</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Firewall für PremiumGym bereitkonfigurieren</li> <li>- Firewall auf 2.7.2 updaten</li> <li>- E-Mail Inbox ordnen und bereinigen</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Firewall ging beim Updaten auf 2.7.2 kaputt</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neuinstallation via Memstick konnte das Problem lösen</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Firewall konfigurieren</li> <li>- Firewall updaten und installieren</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-12-06</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zweite Offerte für PremiumGym erstellen</li> <li>- Netzplan in Drawio konvertieren</li> <li>- Warenkorb für Höngg zusammenstellen</li> </ul>
Probleme	<p>Projektrelevant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es gibt im schrank nicht genügend Platz für alles</li> <li>- Der Ubiquiti Switch liefert nicht genügend Strom</li> <li>- Es könnte zu wenig gezogene Kabel haben</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auslagern, muss noch vor Ort überprüft werden,</li> <li>- PoE injector nutzen</li> <li>- evtl. Elektriker beauftragen</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	<p>Heute war Repetition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recherchieren</li> <li>- Netzplan mit Paint.net und Drawio erstellen</li> <li>- Offerte bearbeiten</li> <li>- Warenkorb zusammenstellen.</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil und Felix
<b>2023-12-05</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 17:00
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit Richi Hochwertiges IT-Zeugs einladen helfen</li> <li>- Treffen mit Roland über Neuen Standort und Bestellungen</li> <li>- Einladung in Egils Wohnung</li> </ul>
Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wohl haben wir zu einer zu kurzen Deadline zugestimmt</li> </ul>

Lösungen	- Jetzt intensiv arbeiten und danach nicht einfach still zusagen
Was habe ich gelernt?	Wie es bei Egil zuhause aussieht
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil

Neuer Monat

<b>2023-11-30</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Firewall Winterthur bereitstellen - Switch in Wiki anzeigen
Probleme	- Switch wird in Wiki nicht angezeigt
Lösungen	- Eintragen in IP-Zuteilung löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - pfSense arbeiten - Netzwerk testing
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-11-29</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Firewall Winterthur bereitstellen - Outlook Signatur und Abwesenheitsmail hinzufügen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie in Outlook Autom. E-mail einschalten und Signatur hinzufügen
Wissensbeschaffung	Jesus, Jelle (Outlook-schulung)
<b>2023-11-28</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Firewall Winterthur bereitstellen - Helpdesk PC Reparieren - Medidata Verbindung überprüfen
Probleme	- Helpdesk PC Mainboard bleibt bei initialisierung hängen - Medidata kann nicht mit server verbinden - Laptop reagiert auf Pings trotz eingeschalteter regel nicht
Lösungen	- PC ersetzen, denn Reparatur nicht mehr möglich - Noch nicht gefunden - Firewall ausschalten löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - pfSense arbeiten - PC Diagnostizieren und Reparieren - Netzwerk Checks
Wissensbeschaffung	Jesus, Felix, Egil
<b>2023-11-27</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Infosys zum laufen bringen - Raspi Platz PC Reparieren - Laptops auffrischen - Firewall Winterthur bereitstellen



Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiosk kann Infosys nicht erreichen</li> <li>- Raspi Platz PC funktionierte nicht mehr</li> <li>- Raspi Platz PC fährt nicht mehr Herunter</li> <li>- Tastatur von Laptop ging nicht mehr</li> </ul>
Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Host File bearbeiten löste das Problem</li> <li>- RAM sticks neu einsetzen löste das Problem</li> <li>- Updates durchführen löste das Problem</li> <li>- Treiber löschen löste das Problem</li> </ul>
Was habe ich gelernt?	Wie man ein File auf Linux in CLI mode bearbeitet
Wissensbeschaffung	Jesus, Adrian und Pascal, Egil
<b>2023-11-22</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Offerte PremiumFit bereitstellen</li> <li>- Leonard Müller VPN einrichten</li> </ul>
Probleme	Bei Leonard Müller funktioniert gpupdate nicht
Lösungen	Da Leonard arbeiten kann, wird das Problem später bearbeitet
Was habe ich gelernt?	- Das gpupdate nicht ausgeführt werden kann, wenn es irgendwo keine Informationen erhält
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil (Info zu gpupdate), Leonard (Diagnosedaten)
<b>2023-11-21</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pfSense OpenVPN RA Rule ausbessern</li> <li>- Offerte PremiumFit bereitstellen</li> <li>- Leonard Müller VPN einrichten</li> </ul>
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Firewall Rules</li> <li>- VPN erstellen und installieren</li> <li>- Offerte erstellen und Bearbeiten</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil (Offerte), Thomas
<b>2023-11-15</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Serverraum säubern und aufräumen
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordnen und Säubern</li> <li>- Staubsaugen</li> </ul>
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-11-08</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Serverraum säubern und aufräumen
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht

Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Ordnen und Säubern - Staubsaugen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-11-01</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Serverraum säubern und aufräumen
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Ordnen und Säubern - Staubsaugen - pfSense rules
Wissensbeschaffung	Jesus

Neuer Monat

<b>2023-10-31</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:15
Aufgaben	- Serverraum säubern und aufräumen - Sinja VPN Installieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - aufräumen und sortieren. - OpenVPN bei Client aufsetzen
Wissensbeschaffung	Jesus, Richi (sein elektronik zeugs)
<b>2023-10-30</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	- Serverraum säubern und aufräumen - Thomas VPN Aktualisieren
Probleme	- Teams funktioniert bei Thomas nicht
Lösungen	- Teams reinstallieren löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - aufräumen und sortieren. - OpenVPN bei Client aufsetzen
Wissensbeschaffung	Jesus, Richi (Teams)
<b>2023-10-25</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Sinja Helpdesk Ticket erledigen - Serverraum säubern und aufräumen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Kabel auswechseln - Ordnen und sortieren - Karton zerkleinern

Wissensbeschaffung	Jesus, Richi (wohin mit dem Abfall)
<b>2023-10-24</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Serverraum Säubern und aufräumen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - aufräumen und sortieren.
Wissensbeschaffung	Jesus, Richi und Egil (für infos zu gew. dingen im Serverraum)
<b>2023-10-23</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- Anzahl Helpdesk Tickets reduzieren - Firewall Dokumentation überprüfen
Probleme	In Vevey sind angeblich die APs nicht verbunden
Lösungen	Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Firewall Rules bearbeiten - OpenVPN arbeiten - Dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus, UniFi Contrôleur Vevey
<b>2023-10-13</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	- FW nur noch aus VLAN1 verändern einrichten - Fehler in VLAN 53 nachgehen - FW überprüfen und Doku ergänzen
Probleme	- In VLAN53 wird der Verkehr auf 172.16.53.110 geleitet
Lösungen	- Wird nicht weiter verfolgt
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von: - Verbindungen testen - Dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-10-12</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	-FW nur noch aus VLAN1 verändern einrichten
Probleme	-Von vorgestern: Es blockiert immer noch mehr als es sollte - In VLAN53 wird der Verkehr auf 172.16.53.110 geleitet
Lösungen	- Nur noch nötige Ports blockieren löste das Problem - Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von: - Firewall rules konfigurieren - Verbindungen testen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-10-11</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	-FW nur noch aus VLAN1 verändern einrichten
Probleme	-(Von Gestern: Es blockiert immer noch mehr als es sollte)

Lösungen	-(Vermutung: Nur noch nötige Ports blockieren)
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von: - Firewall rules konfigurieren - Verbindungen testen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-10-10</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	-FW nur noch aus VLAN1 verändern einrichten
Probleme	-Es blockiert immer noch mehr als es sollte
Lösungen	-Noch nicht gefunden (Vermutung: Nur noch nötige Ports blockieren)
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von: - Firewall rules konfigurieren - Verbindungen testen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-10-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	-Küche putzen -Infosys zum Laufen bringen -FW nur noch aus VLAN1 verändern einrichten -Dysfunktionalität diagnostizieren
Probleme	-Infosys kann von mir nicht repariert werden -DNS Namensauflösung klappt mit Rule nicht
Lösungen	-Problem Adrian senden -DNS Entblockieren löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von: -Firewall Änderungen umsetzen -dietpi reparieren -Küche Reinigen
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-10-04</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	-FW nur noch aus VLAN1 verändern einrichten -OpenVPN pfSense RA NetAdmins Testen
Probleme	-Jetzt konnte sich ein PC auch mit der Domäne nicht verbinden
Lösungen	-VLAN 22 Gateway freischalten löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Dass es wohl noch mehr mit der FW zu tun gibt als angenommen
Wissensbeschaffung	Jesus, Praxis
<b>2023-10-03</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN pfSense RA NetAdmins Testen
Probleme	-Ich komme ohne Route auf Hetzner-FW -Man kommt auf den FW Gateway über andere VLANs -WLAN störungen

Lösungen	-Entstand, weil ich wegen Force-Tunnel mit 10.0.10.0 Adresse mich verband und wegen retour Route im Tunnel klappte die Verbindung. Kann gelöst werden durch Regulierung auf ext-FW -Noch nicht gefunden -FW Zugang in VLAN23 wieder erlauben, löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Was die Option „Force all client generated traffic through tunnel“ macht
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, testing
<b>2023-10-02</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN pfSense RA NetAdmins Testen M117: Offerte Egil zeigen und überarbeiten
Probleme	Ich komme ohne Route auf Hetzner-FW
Lösungen	Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: OpenVPN RA Zugang regulieren, Offerte erstellen/bearbeiten
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil

## Neuer Monat

<b>2023-09-27</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Zeitserver Problem beheben OpenVPN pfSense RA NetAdmins Testen,
Probleme	DC-ZH-01 bezieht die Zeit von sich selbst
Lösungen	Zeit manuell einstellen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Warum das mit der Zeit hier nicht funktioniert
Wissensbeschaffung	Jesus, DC-ZH-01, Richi
<b>2023-09-26</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN pfSense RA NetAdmins Testen, Hale VPN zum Laufen bringen
Probleme	Hales VPN funktioniert auf client version 2.6.x nicht mehr, Man kommt noch immer auf Vevey von VLAN22 Zürich
Lösungen	Neues Zertifikat erstellen löste das Problem, VLAN22 aus Tunnel löschen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: OpenVPN StS und RA konfigurieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-09-25</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN pfSense RA NetAdmins Testen Sinjas Laptop Reparieren
Probleme	Sinjas Laptop friert plötzlich ein Mann Kommt von VLAN21_Dietikon in die Ext. Std.
Lösungen	Treiber von Docking Station reinstallieren löste wohl das Problem, dies kann erst durch OpnVPN StS regelung an Externen Std. gelöst werden

Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - pfSense+OpenVPN konfigurieren - Laptop Diagnostizieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-09-20</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Lukas, Pfad zum Transfer Zürich geben Für Sinja VPN installieren Plan herauschicken Arbeitsreglement studieren Jemandem im Modul 117 helfen OpenVPN RA für NetAdmins erstellen
Probleme	Es war nicht mehr möglich Vevey zu erreichen
Lösungen	Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: -VPN Installieren -E-Mail schreiben -Ordnerpfad finden -Jemandem Erklären -OpenVPN Konfigurieren
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-09-19</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Plan final ergänzen E-Mail Entwerfen 2. OG Serverraum aufräumen Firewall austauschen Probleme, die dadurch entstanden sind beheben
Probleme	Adrian konnte nicht mehr auf eine Seite zugreifen
Lösungen	Firewall-Gateway aus DNS-Server liste streichen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Netzwerkplan erstellen/ergänzen - Formelle E-Mail schreiben - Aufräumen - Firewall austauschen.
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-09-18</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Plan von Felix ergänzen neue Firewall Status checken Über Firewall umsteckung informieren Firewall umsteckung von morgen planen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Repetition von: Plan planen, E-Mail Übersetzen

Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-09-13</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Gigaset Telefone, Adressbuch aktualisieren Mit Egil und Felix milon Geräte begutachten
Probleme	Sinja hatte wieder kein Internet
Lösungen	Kabel auswechseln löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: Telefonbücher aktualisieren, offerten durchgehen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-09-12</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Gigaset Telefone, Adressbuch aktualisieren am Ende nutzlose E-mail verfassen, best4health um T. D. anfragen
Probleme	Gewisse Telefone waren nicht erreichbar, Sinja hatte kurz kein Internet mehr
Lösungen	3 konnten wieder zum Laufen gebracht werden. 1 ist nicht mehr auffindbar, 1 morgen bei Alejandro nachfragen. bei Sinja ging das Internet wieder plötzlich (Wohl Jesus)
Was habe ich gelernt?	Wie man das Adressbuch von Gigaset Telefonen verändert
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-09-06</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Fitness-Geräte Hersteller um T.D. anrufen, T.D. der Geräte studieren L3-Switch für Mikahil und Jelle suchen Threema Work E-Mail Verschicken Arbeitsreglement studieren
Probleme	best4health Telefonat hatte eine sehr schlechte qualität
Lösungen	best4health wird wieder anrufen, und ab morgen Egil
Was habe ich gelernt?	Wie ein Bussisnes telefonat führen
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-09-05</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Im Helpdesk Arbeiten, mit Egil und Felix über PremiumFit Netzwerk Projekt besprechen, Switch in Winterthur Problem beheben Informationen zur IT-Funktionalität der Fitness-Geräte erlangen
Probleme	Viele Benutzer bekommen den Fehler 700003 beim Einloggen, vom 2. Switch in Winterthur kommt man in kein anderes Netz
Lösungen	Noch keine gefunden, Kabel war nicht auf Trunk Port
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition in den Bereichen: Sitzungen halten, Netzwerk, Lösung für Probleme finden
Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen

<b>2023-09-04</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Im Helpdesk arbeiten, Infos zur IT-funktionalitat von Roland Köfers geräten erhalten
Probleme	Die Infos der IT-Funktionalität der Milton geräte, sind nur durch Direkten kontakt zugreifbar
Lösungen	milton direkt kontaktieren
Was habe ich gelernt?	Wie man im Helpdesk aufträge erledigt
Wissensbeschaffung	Jesus, Emiliy

Neuer Monat

<b>2023-08-30</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Firewall für Winterthur: Rule Strucktur bereinigen mit Elia Druckerverbindungsproblem lösen Michael bei der GNS 3 Aufgabe helfen
Probleme	Konnte mich nicht in Switch einloggen konnte kein Serial to USB-Kabel finden Drucker im 3. Stock war nicht mehr zu erreichen Konnte bei Michael nicht Spice verwenden Konnte VirtViewer nicht Installieren bei Michael weil kein Speicherplatz mehr
Lösungen	Über SSH einloggen löste das Problem Bei Simon konnte ich ein Kabel holen VLAN richtigstellen löste das Problem VirtViewer installieren löste das Problem Gewisse Ordner auf E:\ migrieren konnte Platz freimachen
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: pfSense config von Winterthur draufspielen Ordnung schaffen Nach Objekt suchen, über SSH mit Gerät verbinden, pfSense rules erstellen/bearbeiten/löschen, Zyxel Switch VLAN an Access-Port zuweisen, Anderem Mitarbeiter bei einer Aufgabe helfen, Programme Installieren
Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen
<b>2023-08-29</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Firewall im Rack UG A montieren Firewall OpenVPN RA testen über 2. Internet Anschluss.
Probleme	Heute Morgen gab es keine Internetverbindung mehr
Lösungen	MFR (Multi-functional-Router) neu starten löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: Geräte in Rack montieren, Firewall in Betrieb nehmen, OpenVPN RA testen



Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen
<b>2023-08-28</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Firewall Konfigurieren: OpenVPN Remote Access Rule Struktur erstellen
Probleme	Dell Laptop mit Windows funktioniert mit WLAN nicht
Lösungen	Flugmodus-Schalter umlegen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: pfSense rules erstellen/bearbeiten/löschen OpenVPN CSO erstellen und bearbeiten Verbindung mittels Ping testen
Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen
<b>2023-08-23</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 15:00
Aufgaben	Firewall Konfigurieren: OpenVPN Remote Access Rule Struktur erstellen
Probleme	Über OpenVPN RA kommt man nicht ins internet
Lösungen	Extra Internet Zugriffsrule erstellen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Das für OpenVPN RA auch eine Internet-zugriffsrule benötigt wird
Wissensbeschaffung	Jesus, Testing
<b>2023-08-22</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 15:00
Aufgaben	HP-Laptop für Egil aus Lager holen und Testen mit Skye 24-Port-Switch in Betrieb nehmen Firewall Konfigurieren: OpenVPN Site-to-Site Rule Struktur erstellen
Probleme	Skye kann sich auf dem Switch nicht einloggen
Lösungen	Rules anpassen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: Laptop Testen pfSense Firewall Rules erstellen/bearbeiten/Löschen
Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen
<b>2023-08-21</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 15:00
Aufgaben	Tagesjournal der Letzen zwei Arbeitstage nachholen Firewall Konfigurieren: OpenVPN Site-to-Site Rule Struktur erstellen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: pfSense Rules Erstellen/bearbeiten/testen pfSense Rules testen
Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen
<b>2023-08-18</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Am letzten Termin der Einführungswoche teilnehmen Küche reinigen Ryan und Michael beim Dotcom-Projekt helfen Roger Widmer Patch Kabel Frage beantworten
Probleme	Gab es keine

Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: Beim Dotcom-Projekt aushelfen, Küche reinigen und verbessern, über E-Mail Support leisten
Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen
<b>2023-08-17</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Am vierten Termin der Einführungswoche teilnehmen Ryan und Michael beim Dotcom Projekt helfen Küche reinigen
Probleme	Bei Michael konnte die DFS-Replikationsgruppe nicht erstellt werden
Lösungen	Dem Ordner die richtigen Rechte auf dem Security-Tab zu geben, löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie man mit Schraubenzieher gewisse hartnäckige Flecken Abkratzen kann
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-08-16</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Am dritten Termin der Einführungswoche teilnehmen Michael und Ryan beim Dotcom Projekt helfen
Probleme	Ich habe gemerkt das ich fast keine Ahnung vom Dotcom Projekt mehr habe, vorallem nicht von meinem DFS-Replikationszeugs (das ich selbst gemacht habe!!) Ergo, konnte ich nur grottenschlecht helfen. Bei Michael ging die Windows-Server Installation immer Automatisch in die Core-Installation über
Lösungen	Ich muss mich unbedingt wieder über das DFS-Zeugs informieren und morgen mit Egil reden. Eine Unattended „Floppy“ war die Ursache, sie zu entfernen, löste das Problem.
Was habe ich gelernt?	Das Ich vom Dotcom-Projekt fast keine ahnung mehr habe
Wissensbeschaffung	Jesus, Praktisches Arbeiten
<b>2023-08-15</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Am zweiten Termin der Einführungswoche teilnehmen Firewall Konfigurieren: OpenVPN Site-to-Site Rule Strucktur erstellen
Probleme	Komischerweise kommt man von internen nicht berechtigten VLANs auf VLAN01
Lösungen	Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: Rules Erstellen/Bearbeiten/Löschen auf pfSense
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-08-14</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Bilder für Richi aufhängen an dem ersten Termin der Einführungswoche teilnehmen, Michael und Ryan die Rafisa zeigen und ihnen das Wiki und das Wekan erklären Ursache des General-Ausfalls suchen

Probleme	Gefühlt habe ich Ryan und Michael das Wiki und das Wekan nicht gut erklärt
Lösungen	Nächstes Mal zu Jesus beten, dass er durch mich so etwas tut (Von Freitag) die Ursache des General-Ausfalls wurde gefunden, auf dem Switch 172.16.1.13 bei den ICTlern war ein Loop Kabel angeschlossen
Was habe ich gelernt?	Warum das Netzwerk am Freitag zusammengebrochen ist was es mit Rafisa AG/GmbH und SlfA auf sich hat.
Wissensbeschaffung	Jesus, Thomas Schärer, Port Status von SW 172.16.1.13
<b>2023-08-11</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	General-Ausfall des Rafisa intern Netz beheben
Probleme	Das Ganze Rafisa Intern Netz erlitt um etwa 10:30 einen General-ausfall
Lösungen	Die Funktionalität konnte wiederhergestellt werden, die Ursache wurde (noch) nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Wie man im Falle eines IT-Loops vorgehen muss, Das auf den ICT-Switchen Loopguard nicht eingeschaltet war Dass wir im Falle von Netzverlust praktisch keinen Zugriff auf die Switches haben
Wissensbeschaffung	Jesus, praktische Erfahrung
<b>2023-08-10</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Switch für OpenVPN Test konfigurieren Roger Keller Lagerbestände abräumen Wireless Mäuse auf Funktionalität überprüfen
Probleme	Logitech Dongle erkannte die Zugehörige maus nicht
Lösungen	Maus mit Dongle neu koppeln löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie eine Logitech Maus mit einer Unifying Dongle koppeln
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://www.lifewire.com/">https://www.lifewire.com/</a>
<b>2023-08-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Kiosk reparieren Firewall Konfigurieren: Rule Struktur ändern
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: pfSense rules erstellen/ändern/löschen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-08-08</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Kiosk in VLAN 1 migrieren, SSH Login einrichten, Zugriff auf Zabbix Map für Kiosk konfigurieren und Kabel ordnen
Probleme	DietPi zeigt kein bild mehr
Lösungen	DietPi Neustarten löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie man einen DietPi bedient
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://www.dietpi.com">https://www.dietpi.com</a>

<b>2023-08-07</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Einarbeiten neue Firewall konfigurieren: Rule Struktur ändern Knopf-Batterien für CMOS-Batterie kaufen Kiosk in VLAN 1 migrieren
Probleme	Ich weiss nicht wie den DietPi bedienen
Lösungen	Emilys Anleitung Studieren und selbst recherchieren
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: Firewall Rule Struktur ändern, Einarbeiten nach den Ferien
Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen

Neuer Monat

<b>2023-07-21</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 16:00
Aufgaben	Neue Firewall konfigurieren: DNS-Server ändern, Änderungen Dokumentieren
Probleme	Namensauflösung in VLAN 22 klappte nicht
Lösungen	pfSense DNS Resolver eintragen in DHCP Server, löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von DHCP Server auf pfSense anpassen
Wissensbeschaffung	Jesus

<b>2023-07-20</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Neue Firewall: Internet Rule Erstellen und Testen
Probleme	Der DHCP Server in VLAN 51 funktionierte nicht mehr
Lösungen	DHCP Server ein- und ausschalten löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Rules auf pfSense konfigurieren
Wissensbeschaffung	Jesus

<b>2023-07-19</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Neue Firewall konfigurieren diverse Netzwerkprobleme Lösen
Probleme	VPN-Tunnel nach Zug funktioniert nicht einwandfrei Zugriff auf die neue Firewall ward nicht mehr möglich
Lösungen	PC Engine Firewall von meinem PC trennen, löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: -OpenVPN diagnostizieren -Netzwerk Erreichbarkeit diagnostizieren
Wissensbeschaffung	Jesus

<b>2023-07-18</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Neue Firewall Konfigurieren PC Engine pfSense Updaten

Probleme	OpenVPN 2.6.5 funktioniert mit den jetzigen User Certs nicht pfSense aus Zug kann nicht auf 2.7 geupdated werden
Lösungen	Entweder neue User Certs erstellen oder OpenVPN 2.5.9 nutzen pfSense 2.7 auf die PCengine Firewall aus Zug installieren
Was habe ich gelernt?	Wie pfSense auf eine PCengine installieren mit USB memstick
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://docs.netgate.com/reference/create-flash-media.html">https://docs.netgate.com/reference/create-flash-media.html</a>
<b>2023-07-17</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:15
Aufgaben	Neue Firewall in Betrieb nehmen
Probleme	pfSense startet nicht vollständig Package Manager konnte neue packages nicht anzeigen OpenVPN auf neuer FW funktioniert nicht
Lösungen	pfSense neu installieren Option 13 in pfSense CLI interface ausführen noch ausstehend.
Was habe ich gelernt?	Wie einen SuperMicro Server aufsetzen und pfSense darauf installieren.
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-07-14</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Helpdesk PC reparieren
Probleme	Helpdesk PC blieb bei einem Update hängen
Lösungen	Automatisierte Recovery von Windows konnte das Problem lösen
Was habe ich gelernt?	Wie man einen Windows-PC in den Recovery Modus schaltet.
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://support.microsoft.com/">https://support.microsoft.com/</a>
<b>2023-07-13</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Skye beibringen, VLANs an Zyxel-Switchports zuzuweisen Lappen und Küchentuch kaufen, um küche zu reinigen
Probleme	Skye kam nicht auf den Switch In Zug sind Steckleisten nicht mit LAN-Kabel angeschlossen
Lösungen	Den Switch für Lernende freischalten in der FW löste das Problem. Steckleisten mit LAN-Kabel anschliessen
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Küche reinigen.
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-07-12</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Zweiter TBZ Schulbesuch Zyxel Switch AP Doku schreiben Probleme in Zug lösen
Probleme	In Zug sind Steckleisten nicht mit LAN-Kabel angeschlossen
Lösungen	Noch ausstehend
Was habe ich gelernt?	Wie der erste Tag in der TBZ ablaufen wird.
Wissensbeschaffung	Jesus, Urs Hassler, Roger Widmer

<b>2023-07-11</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	SSDs in Firewall hardware einbauen Zykel Berechtigungsstufen herausfinden und SW-Admin Account auf allen Switches erstellen Raumkühlungslösung proben
Probleme	Kein Ram für die Firewall gefunden
Lösungen	Warten bis der bestellte RAM ankommt
Was habe ich gelernt?	Wie man eine improvisierte Fensterabdichtung bei Nutzung der Klimaanlage machen kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Zykel GS1920 Benutzeranleitung
<b>2023-07-10</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Rule Struktur Doku überprüfen und ggf. überarbeiten. OpenVPN bei Ursina und Anne fertig aufsetzen Büro Staubsaugen.
Probleme	Laptops für Anne und Ursina sind falsch aufgesetzt
Lösungen	Auf Antwort von ICT warten
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: - Dokumentieren - OpenVPN Nutzung demonstrieren - Staubsaugen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-07-07</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Rule Struktur Doku überprüfen und ggf. überarbeiten. OpenVPN für Ruedi installieren.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Dokumentieren und OpenVPN Client einrichten
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-07-06</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Rule Struktur Doku überprüfen und ggf. überarbeiten.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-07-05</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Rule Struktur Doku überprüfen und ggf. überarbeiten.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Dokumentieren

Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-07-04</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Rule Struktur Doku überprüfen und ggf. überarbeiten. OpenVPN Tunnel zur Hetzner pfSense errichten und Rules nach Matrix erstellen auf Hetzner pfSense
Probleme	Produktivität war wieder schlecht in der ersten stunde
Lösungen	Jesus ergriff danach wieder die Führung und dann ging es plötzlich wieder fleissig!
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: -OpenVPN Tunnel erstellen -Rules auf pfSense bearbeiten und erstellen -Dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus, Tim (Hetzner Rulematrix)
<b>2023-07-03</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Rule Struktur Doku überprüfen und ggf. überarbeiten.
Probleme	Produktivität war wieder schlecht.
Lösungen	Jesus ergriff danach die Führung und dann ging es plötzlich fleissig!
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Doku überarbeiten
Wissensbeschaffung	Jesus

Neuer Monat

<b>2023-06-30</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Upfate auf 2.7 proben Neue Firewall-Rule struktur dokumentieren
Probleme	Package-Manager für 2.5 scheint tot zu sein Test-VPN tunnel in gns3 Verbindet sich nicht mehr
Lösungen	PfSense 2.5 muss auf eine andere art und weise geupdatet werden Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Dass 2.7 für pfSense draussen ist und 2.5 nun nicht mehr verwendet werden kann
Wissensbeschaffung	Jesus, testing
<b>2023-06-29</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Standort Vevey beim aufsetzen helfen Access-Ports am Switch in Vevey konfigurieren
Probleme	Trotz zugewiesener Ports, kann keine Verbindung erstellt werden
Lösungen	PVID richtig stellen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie einen Zyxxel GS1900-24 Switch bedienen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-28</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45



Aufgaben	OpenVPN Remote Access Zugriff auf externe Standorte zum Laufen bringen
Probleme	Standort Bern kann nicht über RA verbunden werden
Lösungen	Noch keine verbunden
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von OpenVPN diagnostizieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-27</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Remote Access Zugriff auf externe Standorte zum Laufen bringen
Probleme	Route zu externen Standort kann trotz Eintrag im CSO nicht erstellt werden
Lösungen	Eintrag auch im externen FW-Client eintragen, löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie OpenVPN RA zu externe Standorte zum Laufen bringen.
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-06-26</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS3 OpenVPN Rules nochmals erstellen und dokumentieren Neue Firewall entpacken und installieren
Probleme	Heute war schlecht mit der Produktivität
Lösungen	Zu Jesus beten, dass er morgen durch mich arbeitet
Was habe ich gelernt?	Wie die neue Firewall Entpackt wird
Wissensbeschaffung	Jesus, Tim DeVries
<b>2023-06-23</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS3 OpenVPN Rules nochmals erstellen und dokumentieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von OpenVPN Dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-22</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS3 OpenVPN Rules nochmals erstellen und Dokumentieren Cisco Switch versuchen zu erreichen Standort Vevey anfangen zu dokumentieren Vevey Port-Belegung senden
Probleme	Cisco Switch ward nicht zu erreichen über den Vevey switch ist nur weing info zur verfügung
Lösungen	Da es momentan wichtigeres gibt, Cisco Switch zur seite stellen die wenigen infos (die für die erstinstallation reichen) Vevey mitteilen
Was habe ich gelernt?	Wie man einen Switch ohne Reset Schalter resettet.
Wissensbeschaffung	Jesus, Richi, Marco Neuschwander IPA
<b>2023-06-21</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	OpenVPN rules herausfinden und Dokumentieren
Probleme	Site-to-Site VPN im GNS3 kann wegen NAT nicht mehr verbunden werden
Lösungen	Zuger GNS3 Firewall auch ins NAT nehmen löste das Problem



Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-20</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	Batuhan Seker beim Anmelden im Proxmox helfen OpenVPN Problem lösen
Probleme	Batuhan Seker kann sich nicht im Proxmox über AD einloggen OpenVPN Remote Access Verbindung bleibt nicht verbunden
Lösungen	Bathuan Sekers AD-Passwort war abgelufen, Erneuerung löste das Problem. Wegen demselben Subnetz 172.16 lief die Verbindung nicht. pfSense WAN über ein NAT laufen zu lassen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Das die Lehre definitiv sicher ist. Wie man sich mit Azure im Proxmox einloggt
Wissensbeschaffung	Jesus, Anne, Egil, Richi,
<b>2023-06-19</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Mitgenommenes für Zug wieder verstauen Egils sachen Ettikettieren, OpenVPN Remote Access diagnostizieren
Probleme	Open VPN Remote Access will immer noch nicht Funktionieren!
Lösungen	Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: -Sachen Veräumen -Sachen Etikettieren -OpenVPN versuchen zum Laufen zu bringen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-15</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Standort Baar Dokumentieren und Vorbereitungen für letzten Tag in Baar treffen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: denken ob an alles gedacht wurde
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-14</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Standort Baar Dokumentieren
Probleme	Gewisse Informationen fehlen mir, um die Doku zu vervollständigen Access-Points in Baar sind ausgefallen!
Lösungen	Nochmals nach Baar, um dies und noch andere Pendenzen zu erledigen. falsche-Port Einstellung zu korrigieren löste das Problem.
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-13</b>	
Arbeitszeit	12:00 - 20:00
Aufgaben	Standort Baar Arbeiten

Probleme	(Von gestern) die Kabel fürs Patchen sind ausgegangen! Firewall OpenVPN Tunnel funktioniert nicht Anschlüsse 373 - 384 sind nicht gepatcht
Lösungen	Neue Kabel bestellen Port auf 1199 umstellen löste das Problem Anschlüsse 373 - 384 sind als 273 - 284 gepatcht
Was habe ich gelernt?	Wie eine Firewall austauschen
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-06-12</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Standort Baar Arbeiten
Probleme	Die Kabel fürs Patchen sind ausgegangen! Firewall OpenVPN Tunnel funktioniert nicht Anschlüsse 373 - 384 sind nicht gepatcht
Lösungen	Neue Kabel bestellen und morgen wieder nach Baar gehen OpenVPN Tunnel morgen testen Morgen Verbindung überprüfen
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Kabel Testen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Standort Zug Dokumentieren Patchkabel für Baar zusammensuchen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-08</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Switch für Zug Konfigurieren Firewall für Zug Konfigurieren
Probleme	OpenVPN Tunnel kann nicht vollständig getestet werden
Lösungen	Auf Jesus Vertrauen dass der VPN Tunnel auf anhieb klappt in Zug
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Routing Testen, Link Aggregation erstellen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-07</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	Switch für Zug Konfigurieren Firewall für Zug Konfigurieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von, Zyxel Switch konfigurieren und OpenVPN Tunnel konfigurieren
Wissensbeschaffung	Jesus

<b>2023-06-06</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	Firewall für Zug aufsetzen
Probleme	Firewall kann nicht über LAN Ferzuggegriffen werden
Lösungen	Firewall über WAN Fernzugreifen
Was habe ich gelernt?	Wie eine pfSense Fernzuggergriffen werden kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Austesten
<b>2023-06-05 (Heute Bearbeitet von Windows 7)</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Problem Diagnostizieren
Probleme	OpenVPN Remote Access kann lokales Netzwerk nicht erreichen
Lösungen	Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Das wir nun gewisse Aufträge in Projekte konvertiert haben
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-02</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Problem Diagnostizieren
Probleme	OpenVPN Remote Access kann lokales Netzwerk nicht erreichen
Lösungen	Immer noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von OpenVPN diagnostizieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-06-01</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Problem Diagnostizieren Thomas Schaerer Laptop vollständig einrichten
Probleme	OpenVPN Remote Access kann lokales Netzwerk nicht erreichen
Lösungen	Noch am suchen
Was habe ich gelernt?	Wie man einen EXE Installer kreiert mit 7zip
Wissensbeschaffung	Jesus, ntsblog.homedev.com.au

Neuer Monat

<b>2023-05-31</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Problem Diagnostizieren OpenVPN Site-to-Site Rules Dokumentieren
Probleme	OpenVPN Remote Access kann lokales Netzwerk nicht erreichen
Lösungen	Noch am Suchen
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von Doku schreiben
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-05-30</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Problem Diagnostizieren
Probleme	OpenVPN Remote Access kann lokales Netzwerk nicht erreichen

Lösungen	Noch am Suchen
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von OpenVPN diagnostizieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-05-17</b>	
Arbeitszeit	8:15 - 16:00
Aufgaben	Vorbereiten für die Umsetzung der Firewall Rule Struktur OpenVPN Problem von Thomas Schaerer lösen
Probleme	DNS Probleme im GNS 3 Testnetz
Lösungen	Noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von OpenVPN diagnostizieren
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-05-16</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Vorbereiten für die Umsetzung der Firewall Rule Struktur OpenVPN Problem von Thomas Schaerer lösen Switch Austauschen im Rack 02a
Probleme	Zugriff auf den „Neuen“ Switch nicht möglich
Lösungen	Andere IP auf PC war nicht übernommen
Was habe ich gelernt?	Wie ein aktiv genutzter Switch ausgetauscht werden kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Tim
<b>2023-05-15</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Vorbereiten für die Umsetzung der Firewall Rule Struktur
Probleme	Heute keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Das alle Standart rules ohne Probleme umgesetzt werden können
Wissensbeschaffung	Jesus, Testing
<b>2023-05-12</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Vorbereiten für die Umsetzung der Firewall Rule Struktur
Probleme	pfSense konnte nicht ins Internet
Lösungen	WAN Gateway ändern löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Dass die „Internet“ Floating rule ohne Probleme umgesetzt werden kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Testing
<b>2023-05-11</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Vorbereiten für die Umsetzung der Firewall Rule Struktur
Probleme	VLAN56 auf GNS3 pfSense funktioniert nicht mehr, wahrscheinlich weil WAN denselben CIDR hat OpenVPN Tunnel Zürich ↔ Baar funktioniert nicht
Lösungen	VLAN56 Int. Ausschalten auf pfSense Komprimierung ausschalten im VPN Tunnel
Was habe ich gelernt?	Heute habe ich repetiert, OpenVPN diagnostizieren
Wissensbeschaffung	Jesus, Vorwissen

<b>2023-05-10</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Vorbereiten für die Umsetzung der Firewall Rule Struktur
Probleme	VLAN56 auf GNS3 pfSense funktioniert nicht mehr, wahrscheinlich weil WAN den selben CIDR
Lösungen	Noch am schauen
Was habe ich gelernt?	Heute habe ich im GNS 3 Cisco-Switch IP Adressen geändert
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-05-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:30
Aufgaben	OpenVPN Rules Konfigurieren Vorbereiten für die Umsetzung der Firewall Rule Struktur
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Rules erstellen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-05-08</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Rules Konfigurieren Egils Excel Datei reparieren
Probleme	VLAN21 Extern kommt nicht auf VLAN10/14 Zürich
Lösungen	Remote Networks in Zug Korrigieren löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute war repetition von OpenVPN rules versuchen zu kreieren
Wissensbeschaffung	Jesus, versuchen
<b>2023-05-05</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	VLAN Berechtigungsmatrizen bearbeiten OpenVPN Rules Konfigurieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie die OpenVPN Interfaces funktionieren
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-05-04</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	VLAN Berechtigungsmatrizen bearbeiten VLAN „Alle Standorte“ Konzept bearbeiten
Probleme	Verschiedene Berechtigungsmatrizen und Seiten im Wiki sind veraltet
Lösungen	Seiten Bearbeiten
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Wiki-bearbeiten
Wissensbeschaffung	Jesus <a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2023-05-03</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45

Aufgaben	Berechtigungsmatrix Standorte → Dietikon im Wiki eintragen VLAN Beispiel-Berechtigungsmatrix erstellen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Wiki-bearbeiten
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-05-02</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Drucker Reparieren Printserver anpassen
Probleme	Drucker 201-01 druckt zuviel Magenta Drucker 201-03 druckt mit Linien und wenig blau
Lösungen	201-01 Toner durch Originaltoner ersetzen löste das Problem 201-03 noch in bearbeitung
Was habe ich gelernt?	Dass die Brother MFC-L3770CDW Drucker kompatible Toner nicht gerne Haben
Wissensbeschaffung	Jesus, Druckergebnisse, <a href="https://www.fairtoner.de/">https://www.fairtoner.de/</a>

Neuer Monat

<b>2023-04-28</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Dokumentieren pfSense Doku fertig schreiben Drucker Reparieren
Probleme	Ich konnte nicht mehr über den Druckserver Drucken
Lösungen	DNS-Server ändern löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Das die Magenta-Trommel vom PRT-ZH-201-01 einen keinen Defekt hat
Wissensbeschaffung	Jesus, Diagnostizieren
<b>2023-04-27</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Dokumentieren pfSense Doku fertig schreiben
Probleme	pfSense Doku ist noch nicht fertig
Lösungen	pfSense Doku fertig schreiben
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von: Doku schreiben
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-04-26</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Schlüssellisten Digitalisieren
Probleme	Gab es heute nicht
Lösungen	Brauchte es Heute nicht
Was habe ich gelernt?	Nonverbale Kommunikation (SKT)
Wissensbeschaffung	Jesus, SKT
<b>2023-04-25</b>	

Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Dokumentieren Schlüssellisten Digitalisieren
Probleme	Schlüsselliste hat visuelle Glitches
Lösungen	Zellen richtig anordnen
Was habe ich gelernt?	Wie eine Liste mit OCR, als Excel Einscannen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-04-24</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Schlüsselliste manuell digitalisieren OpenVPN Dokumentieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute Repetition von Doku schreiben
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-04-21</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Versuchen Schlüsselliste mit OCR zu Digitalisieren
Probleme	OCR konnte PDF nicht richtig zu Word konvertieren
Lösungen	Datei selber digitalisieren
Was habe ich gelernt?	Wie eine Word-Tabelle zu erstellen
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-04-20</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Dokumentieren Drucker Problem in Zug lösen
Probleme	Drucker in ZUG hat keine IP-Adresse mehr
Lösungen	Wieder manuell eine IP eingeben löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie über E-Mail technische Hilfe bieten
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-04-19</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Fehler Lösen
Probleme	OpenVPN verbindung im VLAN 21 funktioniert nicht
Lösungen	Rule Fehler auf FW ZG beheben löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie OpenVPN Tunnel ordnungsgemäss einrichten
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html">https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html</a>
<b>2023-04-18</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN Verbindung ordnungsgemäss Funktionsfähig machen Cisco, Backup wiederherstellen mit SCP
Probleme	OpenVPN Verbindung ist nicht ganz nach Plan
Lösungen	Noch in Arbeit

Was habe ich gelernt?	Wie ein Backup auf einem Cisco-Switch wiederherstellen, mit scp
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-04-17</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN erstellen Dokumentieren Switch für Fribourg konfigurieren Marcus in eigenes Labor-VLAN umstellen
Probleme	Marcus hat in VLAN 54 kein Internet LACP kann nicht auf Ports zugewiesen werden.
Lösungen	Automatisches Gateway in pfSense einrichten löste das Problem Neuer Trunk nehmen Löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie LACP konfigurieren
Wissensbeschaffung	Jesus, Sabareeshans IPA
<b>2023-04-13</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN erstellen Dokumentieren OpenVPN Tunnel für Marco Machen Druckerprobleme Diagnostizieren
Probleme	Drucker druckt blass
Lösungen	Noch in der Diagnose
Was habe ich gelernt?	Wie einen brother mfc l3770cdw Diagnostizieren
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://www.brother.ch/de-ch/support">https://www.brother.ch/de-ch/support</a>
<b>2023-04-12</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN erstellen Dokumentieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-04-11</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	OpenVPN erstellen Dokumentieren Küche in Ordnung bringen
Probleme	Herd kann sehr schwer abmontiert werden.
Lösungen	Herd nicht abmontieren
Was habe ich gelernt?	Wie den Abfallsackhalter flicken
Wissensbeschaffung	Jesus, Tun
<b>2023-04-06</b>	
Temps du Travail	8:30 - 16:30
Devoir	Faire Fonctionner OpenVPN sur pfSense contrôler le plan d'occupation
Probleme	Les pfSenses, il n'y a pas Connecté utiliser OpenVPN, Communication sur le Tunnel OpenVPN est pas possible, tous pfSense, prenez la même adresse IP sur le réseau tunnel VPN



Solution	Réinsérer la clé du TLS et Spécifier le réseau Tunnel a résolu le problème Spécifier l'adresse IP a résolu cette problème
Que j'ai appris ?	Comment Configurer une Connexion VPN entre les deux pfSense
Acquisition de connaissances	Jesus, Flurin, <a href="https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html">https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html</a>
<b>2023-04-05</b>	
Temps du Travail	8:30 - 16:30
Devoir	Faire Fonctionner OpenVPN sur pfSense
Probleme	Les pfSenses, il n'y a pas Connecté utiliser OpenVPN
Solution	Pas encore trouve
Que j'ai appris ?	Comment configurer un Serveur OpenVPN sur pfSense
Acquisition de connaissances	Jesus, <a href="https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html">https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html</a>
<b>2023-04-04</b>	
Temps du Travail	8:30 - 16:30
Devoir	Faire Fonctionner OpenVPN sur pfSense
Probleme	Connexion aux les deux pfSense via Interface WAN tout à coup est Interrompu Les pfSenses, il n'y a pas Connecté utiliser OpenVPN
Solution	Réassigner le Port sur VLAN 22 as résolu le Problème encore ne trouve pas
Que j'ai appris ?	Comment configurer un Serveur OpenVPN sur pfSense
Acquisition de connaissances	Jesus, <a href="https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html">https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html</a>
<b>2023-04-03</b>	
Temps du Travail	8:30 - 16:30
Devoir	Faire Fonctionner OpenVPN sur pfSense Expliquer Emily notre réseau informatique
Probleme	aujourd'hui rien
Solution	Pas nécessaire
Que j'ai appris ?	Comment expliquer notre réseau Informatique à une personne
Acquisition de connaissances	Jésus, <a href="https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html">https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/recipes/openvpn-s2s-tls.html</a>

## Neuer Monat

<b>2023-03-31</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	OpenVPN Auf pfSense zum Laufen bringen Helfen Drucker zum Laufen zu Bringen
Probleme	Noch bestehende Trunk Port auf SW 1.2 führten zu Problemen
Lösungen	Trunk Ports Entfernen und Geräten richtiges VLAN zuweisen
Was habe ich gelernt?	Das im Drucker 203-01 ein inkompatibler RAM-Stick war
Wissensbeschaffung	Jesus, Tim DeVriesender Vries, Seitenklappe an Drucker öffnen

<b>2023-03-30</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	Neue pfSense Rule Struktur dokumentieren OpenVPN Doku versuchen zu bearbeiten
Probleme	OpenVPN Doku war nicht Lesbar
Lösungen	Versuchen sie Lesbar zu machen
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von Doku Schreiben
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-03-29</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	Neue pfSense Rule Struktur dokumentieren
Probleme	Firewall Zugang war noch nicht verboten
Lösungen	Firewall zugang durch Interface Group Blockiert
Was habe ich gelernt?	Heute war Repetition von dokumentieren
Wissensbeschaffung	Jesus, testen für die Doku
<b>2023-03-28</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	VLAN Rules System Dokumentieren
Probleme	LDAP server ging kapputt
Lösungen	Irgendwie, ich weis nicht wie (Schöner Rheim) geht es wieder
Was habe ich gelernt?	Repetition von Doku Schreiben
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-03-27</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	VLAN Rules System Dokumentieren
Probleme	Produktivität war heute im Keller
Lösungen	Zu Jesus beten und versuchen morgen zu arbeiten
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-03-24</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	Für Tim DeVries Direkte Verbindung zu seinem Switch im Serverraum bereiten
Probleme	Es gibt keinen freien Anschluss im Serverraum mehr
Lösungen	Temporärer umweg über Jupyter muss für max. 1M reichen
Was habe ich gelernt?	Wie man durch eine pfSense zu einer anderen pfSense zugreifen kann, wie mann eine Notlösung machen kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Tim, Sehen
<b>2023-03-23</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	VLAN auf pfSense Doku kreieren Für Tim deVries Firewall Template machen
Probleme	Rackschlüssel für Rack r02a nicht auffindbar
Lösungen	Anderer schlüssel geht also i.m. kein Problem

Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-03-22</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 17:00
Aufgaben	VLAN auf pfSense Doku kreieren Mit Thierry Verkablung im Serverraum entflechten
Probleme	Heute keine
Lösungen	Brauchte es deshalb nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, pfSense studieren, Thierry
<b>2023-03-21</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:45
Aufgaben	Mit Egil Standort Baar Arbeiten erledigen 2 Alte Dell Monitor auf Funktionalität überprüfen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie es am Standort Baar abläuft
Wissensbeschaffung	Jesus, Ansehen
<b>2023-03-20</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	TBZ besuchen Cisco IOS Doku überarbeiten
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie die TBZ aussieht und wie der ABU Unterricht funktioniert
Wissensbeschaffung	Jesus, TBZ schulbesuch
<b>2023-03-17</b>	
Arbeitszeit	8:30 - 16:30
Aufgaben	Cisco IOS Doku überarbeiten pfSense VLAN Doku erstellen
Probleme	Mein GNS3 Projekt ist Verschwunden!
Lösungen	Restoration aus dem Backp konnte das Problem Lösen
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-03-16</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern Special Rules Verbessern Cisco IOS Doku überarbeiten
Probleme	Heute war nicht so der Produktivste Tag
Lösungen	Morgen versuchen besser zu arbeiten
Was habe ich gelernt?	Was RAID Controller ist, etwas mehr über die IPA
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-03-15</b>	

Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern Special Rules Verbessern
Probleme	Wegen SKT konnte ich nicht nach Baar kommen
Lösungen	Nächstes Mal mit Martin abklären, ob Abmeldung möglich ist
Was habe ich gelernt?	Wie mit meinem Berufsblidner umgehen sollte (Aber ich glaube das geht mit dir schon gut, oder was meinst du Egil?)
Wissensbeschaffung	Jesus, Martin (SKT)
<b>2023-03-14</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Für Egil Copy Paste auf Spice herausfinden GNS 3 Rules Verbessern Special Rules Verbessern
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, Diverse Internet-Seiten
<b>2023-03-13</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:30
Aufgaben	Belegungsplan überarbeiten Küche reinigen, für Egil Copy Paste auf Spice herausfinden
Probleme	Vlan Zuordnung auf Switch 1.4 ist Kaputt
Lösungen	Da es ein grösseres Problem ist Kann es im Moment nicht behoben werden
Was habe ich gelernt?	Dass Pagebreak auf ZyNOS nicht ausgeschaltet werden kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Versuchen, Mehrere Internetseiten, Spice Dokumentation
<b>2023-03-10 (Heute Bearbeitet von Windows XP)</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern Special Rules Verbessern Belegungsplan Bearbeiten
Probleme	VLAN Zuordnungsanzeige auf 172.16.1.4 ist kapput
Lösungen	Problem Silas Kaegi melden
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, (Heute Bearbeitet von Windows XP)
<b>2023-03-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern Special Rules Verbessern Rafisa Möbeltransport
Probleme	Beim Möbeltransport reagierte die Türsicherung für den Lift nicht mehr und klemmte ein Objekt ein
Lösungen	Objekt hinauswerfen und Türe zugehen lassen
Was habe ich gelernt?	Wie ich effektiver Möbeltransport mache

Wissensbeschaffung	Jesus, Tim, Max, Yannick
<b>2023-03-08</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern Special Rules Verbessern
Probleme	Mann konnte von allen Netzen ins 1er Netz Pingten
Lösungen	Schreibfehler Eliminieren löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-03-07</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern Special Rules Verbessern
Probleme	Elia hatte keinen zugriff auf seinen 71er Server mehr
Lösungen	Da er den Server mit dem 70er netz verwechselt hatte, wurde das Problem Gelöst
Was habe ich gelernt?	Dass die pfSense keine Umlaute mag
Wissensbeschaffung	Jesus, Serjoscha
<b>2023-03-06</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern nach einer Lösung zu den Internet rules suchen
Probleme	Ich konnte mich nicht mehr einloggen ins Wekan
Lösungen	Passwort Reset löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie die Rule für ins Internet am besten konfigurieren kann.
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-03-03</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern nach einer Lösung zu den Internet rules suchen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-03-02</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern
Probleme	Aus einer dummen Entscheidung habe ich das ganze Rafisa Netzwerk zum Absturz gebracht.
Lösungen	Die Firewall Rebooten löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Nicht ohne zuerst darüber nachzudenken an der Produktiven Firewall etwas tun!
Wissensbeschaffung	Jesus, ich, Tim
<b>2023-03-01</b>	

Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules Verbessern Seife nachfüllen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Dass man die Interface Reihenfolge ändern kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Versuch

Neuer Monat

<b>2023-02-28</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules verbessern Luftschacht im Laptop öffnen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie man mit der Bohrmaschine einen Luftschacht im Laptop öffnet
Wissensbeschaffung	Jesus, Versuchen
<b>2023-02-27</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules verbessern
Probleme	pfSense Verbindungen im Vlan 1 funktionierten nicht
Lösungen	Native vlan im Ciscot Switch zu verändern löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Was eine Heat Pipe macht
Wissensbeschaffung	Jesus, Wikipedia, Thierry
<b>2023-02-24</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	GNS 3 Rules der Firewall Optimieren
Probleme	Geräte in VLAN 1 können nicht richtig untereinander Kommunizieren
Lösungen	Leider noch nicht gefunden
Was habe ich gelernt?	Wie man Herausfindet ob ein Lüfter kaputt ist
Wissensbeschaffung	Jesus, Richi
<b>2023-02-23</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	VLAN liste für Winterthur überarbeiten GNS 3 Rules der Firewall Optimieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Was so getrieben wird wenn niemand da ist.
Wissensbeschaffung	Jesus, ich
<b>2023-02-22</b>	

Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	SSH Server und SCP auf Ciscot Switch Doku überprüfen VLAN liste für Winterthur überarbeiten
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2023-02-21</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	SSH Server und SCP auf Ciscot Switch dokumentieren
Probleme	SCP Copying hat nicht funktioniert
Lösungen	Anderer Command und SCP auf Ciscot einschalten löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie ich die startup-config Datei kopieren kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-02-20</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	SSH Server auf Ciscot Switch Dokumentieren
Probleme	Der diffie hellman command ging nicht mehr
Lösungen	Tippfehler
Was habe ich gelernt?	Wie man die PET-flaschen entsorgt
Wissensbeschaffung	Jesus, Sathees, Egil, <a href="https://networklessons.com/">https://networklessons.com/</a>
<b>2023-02-17</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	SSH Server auf Ciscot Switch installieren + Dokumentieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich mich mit SSH auf einem Ciscot switch anmelden kann
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://networklessons.com/">https://networklessons.com/</a> , Egil
<b>2023-02-16</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	SSH Server auf Cisco Switch installieren
Probleme	SSH Public Key auth klappt nicht
Lösungen	SSH auth über Passwort ausführen
Was habe ich gelernt?	Wie ich auf einem Cisco Switch SSH einrichten kann
Wissensbeschaffung	Jesus, Cisco, Egil.
<b>2023-02-15</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	SSH Server auf Cisco Switch installieren
Probleme	Downloaden der Pakete für Debian dauerte extrem lange
Lösungen	Der Grund lag das Richi mit seinem NAS ein backup machte.
Was habe ich gelernt?	Wie ich Debian installiere

Wissensbeschaffung	Jesus, Joshua
<b>2023-02-14</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense rules einrichten wekan auftrag erstellen
Probleme	40er VLAN VPC konnte nicht erreicht werden
Lösungen	40er VLAN VPC hatte keinen Gateway
Was habe ich gelernt?	Das die Berechtigungsmatrix nicht ordentlich geführt wurde
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, meine Augen
<b>2023-02-13</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Drucker Versuchen zu Reparieren Flurins Switch einrichten iFixit suchen pfSense rules einrichten
Probleme	Andere drucker im Lager sind auch kaputt
Lösungen	Drucker aufgeben und Ersetzen
Was habe ich gelernt?	Das Flurins Zyxel Switch komisch funktionierte
Wissensbeschaffung	Jesus, Thierry, Egil, Meine Augen
<b>2023-02-10</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Switch einrichten Surface einrichten
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, Meine Ohren und Augen
<b>2023-02-09</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Rackarbeiten Switch einrichten
Probleme	Switch kann übers Netzwerk erreicht werden.
Lösungen	Gateway geben löste das Problem.
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, Thierry, Zyxel Switch
<b>2023-02-08</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Rackarbeiten, neue Kabel kreieren
Probleme	Ich machte einen Fehler und schloss mich Vom Switch aus
Lösungen	Den Switch ausschalten löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Das wir eine maus-knappheit haben
Wissensbeschaffung	Jesus, Emily, ich
<b>2023-02-07</b>	



Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Rackarbeiten, neue Kabel kreieren
Probleme	Kabelschutz ist ein bisschen zu dünn
Lösungen	Kabel mit seife ölen, sodass man die Köpfchen drauf tun kann
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, Thierry, Meine Augen
<b>2023-02-06</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense firewall rules anlegen Rackarbeiten
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Mal wieder, warum man bei challenges nicht mitmachen sollte!
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, Serjoscha, Meine Anwesenheit
<b>2023-02-03</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense firewall rules anlegen pfSense im Serverraum installieren Kabel krimpen üben
Probleme	Kabel krimpen wurde mir zu blöd
Lösungen	Max übernahm es
Was habe ich gelernt?	Wie ich ein Kabel krimpe
Wissensbeschaffung	Jesus, Max, Egil
<b>2023-02-02</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Firewall rules erstellen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2023-02-01</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Rackarbeiten pfSense Firewall rules effizientisieren
Probleme	Das Ganze Rafisa Netzwerk ist 4 mal heute ausgefallen!
Lösungen	Jesus
Was habe ich gelernt?	Wie man RJ45 enden krimpt
Wissensbeschaffung	Jesus, Thierry, Rafisa generalversammlungen

Neuer Monat

<b>2023-01-31</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	Rackarbeiten
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, Thierry
<b>2023-01-30</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Firewall Rules anlegen mit Thierry Dose im 4. Stock reparieren Patchpanel Arbeiten
Probleme	Kabel im 4. Stock enden im nirgendwo
Lösungen	Unmanaged switch nutzen, und gut ist
Was habe ich gelernt?	Dass die Vormieter nicht sehr viel wert gutes kabelmanagement legten.
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, Meine augen
<b>2023-01-27</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense rules anlegen Port im 4. Stock zum Laufen bringen Küche im 2. Stock aufräumen
Probleme	Port im 4. Stock funktioniert nicht und kann nicht geortet werden im Patch-Panel
Lösungen	Konnten wir noch nicht finden müssen mit Thierry am Montag schauen
Was habe ich gelernt?	Wie schmutzig die Küche im 2. Stock ist
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, Meine verstörten Augen!
<b>2023-01-26</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	pfSense firewall rules anlegen Laptops fertig konfigurieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	wie ich in Windows 10 AutoUpdate konfiguriere
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-01-25</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense firewall rules anlegen Rackarbeiten
Probleme	Yannick hatte kein internet mehr
Lösungen	In ein anderes VLAN wechseln löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, egil, Thierry
<b>2023-01-24</b>	

<b>2023-01-31</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	pfSense firewall rules anlegen erstes kabel ins neuer rack ziehen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Der Skandal von „tbz.gay“
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, Thierry, Egil
<b>2023-01-23</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense firewall rules anlegen erste rack arbeiten
Probleme	Yannicks Internetzugang verschwand
Lösungen	Kabel umstecken löste das problem.
Was habe ich gelernt?	Wie es mit den Interface Groups in der pfSense klappen könnte.
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, <a href="https://docs.netgate.com">https://docs.netgate.com</a>
<b>2023-01-20</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense firewall rules anlegen Laptops stagen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Was gewaltfreie kommunikation ist
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-01-19</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Firewall rules anlegen.
Probleme	pfSense Update dauert zu lange
Lösungen	warten bis das update fertig ist
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-01-18</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Firewall rules anlegen.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich eine rule konfiguriere die erlaubt vom einten ins andere VLAN zu kommen
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, ausprobieren
<b>2023-01-17</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	pfSense Firewall rules anlegen Ciscot Switch doku machen.
Probleme	Gab es keine

<b>2023-01-31</b>	
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute war eher repetition
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, Versuch
<b>2023-01-16</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Firewall Rules erstellen Von VPC auf pfSense pingen via Ciscot Switch
Probleme	VPC kann zwar auf Ciscot Switch pingen Jedoch nicht auf pfSense (Von Gestern)
Lösungen	Rule auf Firewall erstellen löste das problem.
Was habe ich gelernt?	Wie die pfSense Firewall funktioniert
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-01-13</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 16:45
Aufgaben	pfSense Firewall Rules erstellen Von VPC auf pfSense pingen via Ciscot Switch
Probleme	VPC kann zwar auf Ciscot Switch pingen Jedoch nicht auf pfSense
Lösungen	Konnte noch nicht gefunden werden
Was habe ich gelernt?	Wie ich ein SVI erstelle auf einem Ciscot Switch
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, der Udemy Kurs
<b>2023-01-12</b>	
Arbeitszeit	8:45 - 17:00
Aufgaben	pfSense Firewall Rules erstellen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich die VLANs auf einer pfSense konfiguriere
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-01-11</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Ciscot Switch VLAN Doku machen
Probleme	(Von gestern) die VLANs scheinen nicht die Verbindung zu separieren können
Lösungen	Da die Ports falsch gelabelt sind in GNS 3, waren die Ports nicht richtig konfiguriert rekonfigurieren löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Das es für VLANs ein Routing benötigt
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2023-01-10</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Ciscot Switch VLAN Doku machen
Probleme	Die VLANs scheinen nicht die Verbindung zu separieren können
Lösungen	Konnte noch keine gefunden, werden
Was habe ich gelernt?	Heute nichts

<b>2023-01-31</b>	
Wissensbeschaffung	Jesus, GNS 3, der Udemy Kurs, Egil
<b>2023-01-09</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Ciscot Switch VLAN Doku machen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute eher nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, der Udemy kurs
<b>2023-01-06</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Patchpanel Anschlüsse prüfen. Ciscot Switch VLAN Doku machen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich ein VLAN in CiscotIOS mache
Wissensbeschaffung	Jesus, der Udemy kurs
<b>2023-01-05</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Patchpanel Anschlüsse prüfen.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ein Chaos die ganzen Kabel sind!
Wissensbeschaffung	Jesus, Meine Augen

Neuer Monat

<b>2022-12-22</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Udemy Kurs zu VLANs anschauen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht.
Was habe ich gelernt?	Offen gesagt. Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, der Udemy Kurs
<b>2022-12-21</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Udemy kurs zu VLANS anschauen
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich ein Trunk anschalte in einem Ciscot switch
Wissensbeschaffung	Jesus, der Udemy-Kurs TM
<b>2022-12-20</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Labor PC einrichten

Probleme	PC gibt über DVI keinen Output Keine Treiber für die Grafikkarte Die Grafikkarte ist kaputt.
Lösungen	Stattdessen über VGA Output übertragen Treiber Installieren Grafikkarte ausbauen und stattdessen Intel HD Graphics verwenden
Was habe ich gelernt?	Mit unperfekter Technik arbeiten und trotzdem den inneren Frieden bewahren
Wissensbeschaffung	Jesus, Meine Augen, Thierry
<b>2022-12-19</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	GNS 3 Aufgabe Beenden Udemy kurs zu VLANs anschauen
Probleme	Das ekey System liess mich nicht rein
Lösungen	Meine Aufenthaltsdauer lief laut dem ekey aus
Was habe ich gelernt?	Wie ein VLAN funktioniert
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://www.thomas-krenn.com/de/wiki/VLAN_Grundlagen">https://www.thomas-krenn.com/de/wiki/VLAN_Grundlagen</a>
<b>2022-12-16</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	GNS 3 Aufgabe Weiterlösen zwei PCs in die Domäne aufnehmen
Probleme	Einem PC fehlte ein Stromkabel Der Monitor für einen reinen DVI PC hatte nur HDMI Anschlüsse
Lösungen	Stromkabel Hinzufügen Monitor auswechseln und herausfinden, dass der PC kein OS hat.
Was habe ich gelernt?	Wie man einen PC in die neue Domäne joint.
Wissensbeschaffung	Jesus, Flurin, Egil und meine Augen.
<b>2022-12-15</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Austellungen Demontieren GNS 3 Aufgabe Weiterlösen
Probleme	Cisco konfiguration wurde nicht gespeichert
Lösungen	Cisco switch neu konfigurieren
Was habe ich gelernt?	Wie mann eine ausstellung demontiert
Wissensbeschaffung	Jesus, Ruedi, meine augen
<b>2022-12-14</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Yannicks Ethernet-Anschlüsse Reparieren Abdeckungen anbringen
Probleme	Abdeckungen konnten nur erschwert angebracht werden

Lösungen	Eine Abdeckung mit einem zusätzlichen Nagel befestigen und draufhauen, damit es einklickt
Was habe ich gelernt?	Das diese Kabelkanäle etwas herausfordern sind.
Wissensbeschaffung	Jesus, meine Augen, Thierry, Serjoscha
<b>2022-12-13</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Kabel Krimpen für kabelaerneuerung, einkaufliste machen
Probleme	Serjoscha fehlt Yannicks kabel führen nirgends hin
Lösungen	Serjoscha durch Thierry ersetzen ganzes Patchpanel überarbeiten
Was habe ich gelernt?	Das die IT-Infrastruktur etwas bescheiden ist.
Wissensbeschaffung	Jesus, Thierry, Egil und meine Augen
<b>2022-12-12</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	GNS 3 Aufgabe weiterlösen.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, Cisco, <a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-12-09</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	GNS 3 Aufgabe weiterlösen.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil
<b>2022-12-08</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	GNS 3 Aufgabe weiterlösen.
Probleme	pfSense war nicht richtig installiert
Lösungen	Disk Markieren und pfSense neuinstallieren
Was habe ich gelernt?	Wie ich das komplexe Netzwerk richtig aufsetze und konfiguriere.
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-12-07</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Ethernet dosen im 2. OG checken. GNS 3 Aufgabe weiterlösen.
Probleme	Diverse Ethernet-Dosen waren nicht richtig gepatcht im Patchpanel
Lösungen	Dosen korrekt im Patchpanel Patchen
Was habe ich gelernt?	Wie man Ethernet-Anschlüsse überprüft und richtig patcht

Wissensbeschaffung	Jesus, Serjoscha, Meine Augen
<b>2022-12-06</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Jupiter, Ethernet Dosen wieder zum Laufen bringen Drucker ins Lager bringen
Probleme	Schlüssel vergessen
Lösungen	Serjoscha brachte uns den Schlüssel.
Was habe ich gelernt?	Wie man eine tolle Ethernet-Dose krimpt
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, Thierry, meine Augen
<b>2022-12-05</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Jupiter, Ethernet Dosen wieder zum Laufen bringen
Probleme	Kabel lief nicht mehr
Lösungen	Neu Krimpen
Was habe ich gelernt?	Wie man eine Ethernet-Dose krimpt
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil, Serjoscha und Trial and Error
<b>2022-11-30</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 16:30
Aufgaben	

Neuer Monat

<b>2022-11-30</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	GNS3 Aufgabe lösen Jupiter, Ethernet Dosen wieder zum Laufen bringen
Probleme	(Von Gestern) VPCS kann Cisco Switch nicht anpingen
Lösungen	VPCS vom Subnetz 99 ins Subnetz 1 wechseln löste das problem
Was habe ich gelernt?	Das die einte Ethernet-Büchse vom Jupiter ins Labor reicht und wahrscheinlich noch viel weiter geht
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a> , Meine Augen, Sejoscha
<b>2022-11-29</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	GNS3 Aufgabe lösen
Probleme	VPCS kann Cisco Switch nicht anpingen
Lösungen	Wegen ende des Arbeitstages, muss morgen gefunden werden
Was habe ich gelernt?	Wie unnötig kompliziert Cisco Switches sind
Wissensbeschaffung	Jesus, <a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a> , <a href="https://cisco.com">https://cisco.com</a> , <a href="https://study-ccna.com">https://study-ccna.com</a> , und ein haufen Trial and Error
<b>2022-11-28</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	GNS3 Aufgabe lösen
Probleme	Gab es heute keine
Lösungen	Brauchte es deshalb nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich eine einfache konfiguration in GNS 3 erstelle



Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-11-25</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Kabel zum Serverraum verlegen. GNS3 aufgabe lösen
Probleme	(Von Gestern) Kabel wurde weder auf Switch noch auf Server registriert.
Lösungen	- Kabel muss auf einem anderem Port eingesteckt sein, weil er auf dem DS nicht registriert wird
Was habe ich gelernt?	Wie ich GNS 3 jemanden erkläre
Wissensbeschaffung	Jesus, Egil und Wiki
<b>2022-11-24</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Kabel zum Serverraum verlegen.
Probleme	Kabel wurde weder auf Switch noch auf Server registriert
Lösungen	Lösung muss morgen gefunden werden
Was habe ich gelernt?	Wie ich ein Kabel verlege
Wissensbeschaffung	Jesus, Sejoscha, Egil
<b>2022-11-23</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Labor Kabel-Management Kabel zum Serverraum verlegen.
Probleme	Steckdosenhalterung ist nicht angeschraubt
Lösungen	Steckdose zukleben und gut ist
Was habe ich gelernt?	Wie man ein LAN-Kabel Grimmt
Wissensbeschaffung	Jesus, Sejoscha und Thierry
<b>2022-11-22</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Labor Weiter Aufräumen Weisser PC kontrollieren
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich die CMOS Batterie ersetze
Wissensbeschaffung	Jesus und Egil
<b>2022-11-21</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Equipment Googeln Multimedia Rack ins Lager tun
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich eine komponenten liste zusammenstelle
Wissensbeschaffung	Jesus und Egil + Webseiten der Hersteller der Produkte
<b>2022-11-18</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00

Aufgaben	Doku überarbeiten Labor aufräumen
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich aus einem Kabelsalat ordnung mache (mit Jesus)
Wissensbeschaffung	Jesus und Egil
<b>2022-11-17</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku für Weblauncher Fertigschreiben Labor aufräumen
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich das Labor aufräume
Wissensbeschaffung	Jesus und Egil
<b>2022-11-16</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku zu GNS3 WebLauncher machen
Probleme	Wireshark ist nicht vollständig installiert.
Lösungen	Konnte ich nicht herausfinden
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2022-11-15</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku zur WebUi erstellen WebUi auf einem PC installieren Cygwin Installieren
Probleme	Cygwin war nicht in der Programmliste eingetragen
Lösungen	Cygwin einfach im Explorer löschen
Was habe ich gelernt?	Wie ich Cygwin Installiere
Wissensbeschaffung	Jesus und Egil
<b>2022-11-14</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Wekan Checklisten eintragen Doku zur WebUi erstellen
Probleme	Fabio war heute langsam
Lösungen	Fabio Braucht mehr energie
Was habe ich gelernt?	Wie ich den WebLauncher installiere
Wissensbeschaffung	Jesus und Egil
<b>2022-11-10</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Mit Sek Schüler VM installieren.
Probleme	Passwort sperre auf einem PC
Lösungen	Neustarten
Was habe ich gelernt?	Wie ich Schüler durch den VM-Installationsprozess führe

Wissensbeschaffung	Jesus und Egil
<b>2022-11-09</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS-Zugriffsbasierte Ordnerauflistung einschalten
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2022-11-08</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Laptops Stagen
Probleme	Updates nahmen einen Haufen Zeit in Anspruch
Lösungen	Warten
Was habe ich gelernt?	Wie man erfolgreich die Laptops stagen und Endfreigeben kann
Wissensbeschaffung	Jesus und Emily
<b>2022-11-07</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS-Zugriffsbasierte Ordnerauflistung einschalten Laptops Stagen
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich eine Multicast session Starte
Wissensbeschaffung	Jesus und Egil
<b>2022-11-04</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS-Zugriffsbasierte Ordnerauflistung einschalten Gestagte Laptops überprüfen
Probleme	Die Laptops wurden mit dem falschen image Gestaged
Lösungen	alle Laptops müssen nun neu gestaged werden.
Was habe ich gelernt?	Das Laptops mit einem Image Gestaged werden können
Wissensbeschaffung	Jesus, Emily und Egil
<b>2022-11-03</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Server Basisinstallation Doku überprüfen.
Probleme	Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute Nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2022-11-02</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Server Basisinstallation Doku Überprüfen.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht

Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2022-11-01</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Server Basisinstallation Doku Bilder einfügen.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2022-10-31</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Server Basisinstallation Doku Bilder einfügen.
Probleme	Gab es keine
Lösungen	Brauchte es deshalb nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	

Neuer Monat

<b>2022-10-28</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku über Azure und On-Prem AD synchronisieren
Probleme	Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2022-10-27</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku über Azure und On-Prem AD synchronisieren
Probleme	Auf einmal ist schonwieder die Internetverbindung \ im On-Prem Netzwerk verloren gegangen
Lösungen	Das Problem hat sich von selbst gelöst.
Was habe ich gelernt?	Wie ich die Doku perfektioniere
Wissensbeschaffung	Jesus Christus
<b>2022-10-26</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku über Azure und On-Prem AD synchronisieren
Probleme	Auf einmal ist schonwieder die Internetverbindung im On-Prem Netzwerk verloren gegangen
Lösungen	Konnte ich noch nicht finden
Was habe ich gelernt?	Wieder nichts
Wissensbeschaffung	Microsoft und Jesus
<b>2022-10-25</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00

Aufgaben	(Verworfen) Microsoft-Exchange mit Azure testen (gearbeitet) Doku über Azure und On-Prem AD synchronisieren
Probleme	Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Jesus Christus, der Sohn Gottes
<b>2022-10-24</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku für Azure AD Synchronisation machen Microsoft Azure mit Exchange verknüpfen.
Probleme	Keine
Lösungen	Braucht es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich völligen Schwachsinn in der Laufgruppe erzähle.
Wissensbeschaffung	Jesus
<b>2022-10-21</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Azure Passwort synchronisation auf On-Prem AD ausprobieren Doku für Azure AD Synchronisation machen
Probleme	Für die Passwort synchronisierung wird Azure AD Premium P1 Benötigt
Lösungen	Passwortsynchronisierung sein lassen und mit Doku weitermachen.
Was habe ich gelernt?	Das für die Passwort Synchronisierung Azure AD Premium P1 Benötigt
Wissensbeschaffung	Egil und Jesus
<b>2022-10-20</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 16:00
Aufgaben	(Weiterführung)ON-Prem AD mit Azure AD synchronisieren.
Probleme	Problem 1: Gesamtstruktur Benutzer kann nicht erstellt werden. Problem 2: Benutzersynchronisation funktioniert nicht.
Lösungen	Problem 1: Verwendung der Express-Einstellungen löste das Problem. Problem 2: Änderung des Domain-suffix löste das Problem.
Was habe ich gelernt?	Wie ich eine On-Prem AD mit einer Azure AD synchronisiere
Wissensbeschaffung	Egil und Jesus
<b>2022-10-19</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	(Nächster Versuch) ON-Prem AD mit Azure AD synchronisieren.
Probleme	Problem 1: Einloggen ins Azure AD Connect scheitert ständig Problem 2: Gesamtstruktur Benutzer kann nicht erstellt werden.
Lösungen	Problem 1: Durch einloggen über: egil.ruefli_syscon.ch#EXT#@egilrueflisyscon.onmicrosoft.com Konnte dieses Problem gelöst werden. Problem 2: Muss am Donnerstag behoben werden
Was habe ich gelernt?	Wie ich mich in Azure AD Connect einlogge
Wissensbeschaffung	Jesus

<b>2022-10-18</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	(Nächster Versuch) ON-Prem AD mit Azure AD synchronisieren.
Probleme	Dasselbe wie gestern (weiss nicht woran es genau liegt)
Lösungen	Konnte immer noch nicht gefunden werden
Was habe ich gelernt?	Wieder Nichts, gar nichts
Wissensbeschaffung	Verschiedene Foren auf dem Internet Microsoft
<b>2022-10-17</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	(Neuer Versuch) ON-Prem AD mit Azure AD synchronisieren.
Probleme	Einloggen scheitert ständig (Warscheinlich liegt's an der Powershell)
Lösungen	Keine einzige besuchte website konnte nicht mal mir sagen wie ich logs von der Azure Web Powershell öffnen konnte!
Was habe ich gelernt?	Nichts, gar nichts
Wissensbeschaffung	Udemy Tutorial
<b>2022-10-14</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	On-Prem AD mit Azure AD synchronisieren.
Probleme	Fehlermeldung „Unsupported User Type“
Lösungen	Konnte nicht gefunden werden
Was habe ich gelernt?	(Teilweise) Wie ich eine On Premise AD mit Azure AD synchronisiere
Wissensbeschaffung	Udemy Tutorial
<b>2022-10-13</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Grundlagen von Azure erarbeiten.
Probleme	Keine
Lösungen	Benwkp (Brauchte es nicht weil keine Probleme)
Was habe ich gelernt?	Die Grundlagen von Azure
Wissensbeschaffung	Udemy Tutorial
<b>2022-10-12</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku umschreiben für die Anleitung.
Probleme	Gab es nicht
Lösungen	Brauchte es nicht.
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	Trial and Error
<b>2022-10-11</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku umschreiben für die Anleitung
Probleme	Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	Wie ich eine Doku in das Wiki porte
Wissensbeschaffung	Trial and Error

<b>2022-10-10</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Doku Reparieren Doku umschreiben für die Anleitung
Probleme	Gab es keine
Lösungen	brauchte es keine
Was habe ich gelernt?	Heute nichts
Wissensbeschaffung	War heute nicht notwendig
<b>2022-10-07</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS Aufgabenstellung im Wiki kreieren Doku Reparieren
Probleme	Gab es Keine
Lösungen	Brauchte es nicht
Was habe ich gelernt?	(Vollständig) Wie ich eine neue Aufgabe im Wiki erstelle
Wissensbeschaffung	(Teilweise) Egil
<b>2022-10-06</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS Namespace und Replikation in Doku Dokumentieren DFS Aufgabenstellung im Wiki kreieren
Probleme	Keine
Lösungen	Brauchte ich keine
Was habe ich gelernt?	(Teilweise) Wie ich eine neue Aufgabe im Wiki erstelle
Wissensbeschaffung	Egil
<b>2022-10-05</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS Namespace und Replikation in Doku Dokumentieren
Probleme	Keine
Lösungen	Brauchte es keine
Was habe ich gelernt?	Heute eher auch nichts
Wissensbeschaffung	<a href="https://www.nakivo.com">https://www.nakivo.com</a>
<b>2022-10-04</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS Namespace und Replikation in Doku Dokumentieren
Probleme	Keine
Lösungen	Brauchte es keine
Was habe ich gelernt?	Heute auch eher nichts
Wissensbeschaffung	<a href="https://www.nakivo.com">https://www.nakivo.com</a>
<b>2022-10-03</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS Namespace und Replikation in Doku Dokumentieren
Probleme	Keine
Lösungen	Keine wenn kein Problem
Was habe ich gelernt?	Heute eher nichts

Wissensbeschaffung	<a href="https://www.nakivo.com">https://www.nakivo.com</a>
--------------------	---

Neuer Monat

<b>2022-09-30</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	DFS Namespace Dokumentieren in Doku
Probleme	Die Windows Server Sicherung ist plötzlich verschwunden
Lösungen	Das Feature „Netzwerklastenausgleich“ zu installieren konnte via „Computerverwaltung“ den Zugriff auf die Windows Server-Sicherung Wiederherstellen.
Was habe ich gelernt?	Stefan hat mir diverse sachen mitgeteilt die Egil aufregen
Wissensbeschaffung	<a href="https://administrator.wordpress.com/">https://administrator.wordpress.com/</a> (Für das Problem)
<b>2022-09-29</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Mit DFS einen Namespace und eine Replikationsgruppe erstellen, sodass bei ausfall von DC1 ohne grosses umkonfigurieren auf DC2 Umgeschaltet werden kann.
Probleme	Die Gemappten Laufwerke verschwinden trotz dass sie auf dem Namespace konfiguriert sind, Wenn DC1 ausfällt
Lösungen	Den Namespace auch auf DC2 laufen zu lassen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie ich endlich erfolgreich ein DFS erfolgreich konfiguriere dass nun endlich ein DC ausfallen kann, und der Betrieb sofort weitergehen kann, ohne grosse Probleme
Wissensbeschaffung	Egil von Rüefli
<b>2022-09-28</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Mit DFS einen Namespace und eine Replikationsgruppe erstellen, sodass bei ausfall von DC1 ohne grosses umkonfigurieren auf DC2 Umgeschaltet werden kann.
Probleme	Die gemappten laufwerke verschwinden trotz dass sie auf den namespace konfiguriert sind, wenn DC1 ausfällt
Lösungen	Nach nicht gefunden aber evtl. sind die nötigen GPOs nicht auf DC2 vorhanden
Was habe ich gelernt?	Wie ich endlich erfolgreich einen Namespace Konfiguriere und eine Replikationsgruppe, die funktioniert!
Wissensbeschaffung	<a href="https://www.nakivo.com">https://www.nakivo.com</a>
<b>2022-09-27</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00



Aufgaben	Mit DFS die Dateien auf D:\ teilen mit DC2, sodass bei ausfall von DC1 kein datenverlust entsteht
Probleme	DFS Rolle liess sich nicht, bei der Reinstallation, Deinstallieren
Lösungen	Neustart
Was habe ich gelernt?	Wie ich in DFS eine Replikationsgruppe erstelle, Damit sich die dateien auf D:\ vom DC1 auf DC2 Replizieren
Wissensbeschaffung	<a href="https://www.nakivo.com">https://www.nakivo.com</a>
<b>2022-09-26</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Ausschalten DC1 Testen
Probleme	Keine Probleme
Lösungen	Keine Lösungen, wenn keine Probleme
Was habe ich gelernt?	heute eher nichts
Wissensbeschaffung	<a href="https://www.manageengine.com/">https://www.manageengine.com/</a>
<b>2022-09-23</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	- GPO Share -zuleitung auf Gruppe Dokumentieren  - Shares Ausblenden von shares, für die man keine rechte hat → Doku
Probleme	Pas des Problemes
Lösungen	Pas des Solutiones, si pas des Problemes
Was habe ich gelernt?	Wie ich die Ordner die nicht für die Benutzer freigegeben sind, Ausblenden lasse
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a> <a href="https://community.spiceworks.com/">https://community.spiceworks.com/</a>
<b>2022-09-20</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 16:30
Aufgaben	Üben des Vortrags und Präsentieren
Probleme	Keine
Lösungen	Brauchte keine
Was habe ich gelernt?	Wie ich mein produkt jemanden vorführe
Wissensbeschaffung	Heute auch nirgends
<b>2022-09-19</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Üben und polieren der Dotcom Präsentation
Probleme	Es gab keine Probleme heute
Lösungen	Braucht keine lösung wenn kein Problem
Was habe ich gelernt?	Üben für die PowerPoint Präsentation aufhübschen
Wissensbeschaffung	Heute nirgends
<b>2022-09-16</b>	

Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Dotcom Projekt Präsentation machen
Probleme	Gab keine Probleme
Lösungen	Keine Lösung wenn kein Problem
Was habe ich gelernt?	Den Vortrag zu üben
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a> <a href="https://de.wikipedia.org/">https://de.wikipedia.org/</a>
<b>2022-09-15</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt (Präsentation)
Probleme	Gab keine Probleme
Lösungen	Keine Lösung wenn kein Problem
Was habe ich gelernt?	Eine PowerPoint TM Präsentation zu machen
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-09-14</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	Es gab heute keine Probleme
Lösungen	Braucht keine Lösungen wenn es keine Probleme gab
Was habe ich gelernt?	Dass man von Windows 10 einer Domäne beitreten kann die von Windows Server 2003 verwaltet wird
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.ch">https://wiki.rafisa.ch</a> <a href="https://www.groovypost.com/howto/join-a-windows-10-client-domain/">https://www.groovypost.com/howto/join-a-windows-10-client-domain/</a> (Server 2003 beitrifft von Windows 10)
<b>2022-09-13</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	Der Backuperstellungsvorgang Scheitert kurz nach abschluss
Lösungen	Ein mahl über CMD den Vorgang Durchzuführen löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie ich ein Backup abspeichere
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a> <a href="https://www.wikipedia.de">https://www.wikipedia.de</a> Windows CMD
<b>2022-09-09</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	Bei Passwortheingabe bei der Eingabe des Netzwerkpfades für die Speicherung der Backups schlägte fehl.

Lösungen	Änderungszugriff für den Backup ordner Freigeben löste das Problem.
Was habe ich gelernt?	Wie ich die Windows server-Sicherung konfiguriere
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-09-08</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am dotcom Projekt Weiterfahrt von Aufgabe 1 zu 2
Probleme	Keine grösseren probleme sind heute aufgetreten
Lösungen	Braucht keine Lösungen wenn es keine Probleme gibt
Was habe ich gelernt?	Heute war eher repetition als neues lernen
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-09-07</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	wiki.rafisa.net funktionierte nicht = Kein Zugriff auf die nötigen informationen = Ausführung der Arbeit nicht möglich
Lösungen	Nach mitteilung an Richi und 30 min später war wiki.rafisa.net wieder erreichbar.
Was habe ich gelernt?	Wie ich den ordner in dem die gruppenspezifischen Ordner sind, mit der Gruppenrichtlinienverwaltung so konfiguriere, dass dieser bei den Benutzern als Laufwerk erscheint
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a> <a href="https://www.tech-faq.net/">https://www.tech-faq.net/</a>
<b>2022-09-06</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom-Projekt
Probleme	Der Tag lief problemlos
Lösungen	Brauchte es nicht, da es keine Probleme gab
Was habe ich gelernt?	Wie ich einen Fileshare Netzwerk aufbaue wo die Benutzer der Selben gruppe Dateien Teilen können.
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-09-05</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	Client verbindet sich mit VirtualBox DHCP dienst statt mit Windows Server DHCP-dienst
Lösungen	Ausversehenes anlassen der DHCP Einstellung und Neustart des Host-PCs Lösten das Problem.

Was habe ich gelernt?	Wie ich ein Ordner freigebe für die Nutzung als abspeicherung der Domäne-Benutzer, Auf einer anderen Partition.
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-09-02</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	Von Gestern: Beide VMs haben nach dem Domäne beitritt keine Internetverbindung mehr.
Lösungen	Im DNS-Manager eine Weiterleitung zum DNS Server von Google, löste das Problem
Was habe ich gelernt?	Wie ich ein DNS-Forwarder einrichte. Wie ich ein DHCP-dienst in Windows Server 2019 einrichten und die Werte bestimme
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.ch">https://wiki.rafisa.ch</a> <a href="http://www.egil.rueeffli.ch">www.egil.rueeffli.ch</a>
<b>2022-09-01</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	Beide VMs haben nach dem Domänebeitritt Keine Internetverbindung mehr
Lösungen	Noch keine gefunden
Was habe ich gelernt?	Wie ich eine Domäne mit Benutzern erstelle und von einem anderen PC in diese beitrete
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>

Neuer Monat

<b>2022-08-31</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	Von Gestern: Anpingen von Virtuellen Maschinen funktioniert nicht.
Lösungen	Das Problem wurde durch die Ausschaltung der Firewall bei beiden VMs behoben
Was habe ich gelernt?	Wie ich Windows Server 2019 zu einem Domänecontroller heraufstufte
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-08-30</b>	
Arbeitszeit	9:00 - 17:00
Aufgaben	Weiterarbeit am Dotcom Projekt
Probleme	Anpingen von Virtuellen Maschinen funktioniert nicht.
Lösungen	Problem trat kurz vor Ende auf. muss es deshalb morgen diagnostizieren.
Was habe ich gelernt?	Wie ich ein NAT-Netzwerk innerhalb von VirtualBox erstelle.

Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>
<b>2022-08-29</b>	
Arbeitszeit	9:30 - 17:00
Aufgaben	dotcom: Domain Server aufsetzen Virtualbox aufsetzen
Probleme	Es gab keine Grösseren Probleme während der Arbeit
Lösungen	-
Was habe ich gelernt?	Nicht Wirklich Viel, das meiste kannte ich schon
Wissensbeschaffung	<a href="https://wiki.rafisa.net">https://wiki.rafisa.net</a>

From:  
<https://wiki.rafisa.net/> -

Permanent link:  
<https://wiki.rafisa.net/doku.php?id=de:team:fabio-pagotto:tagesjournal:journal&rev=1714053719>

Last update: **2024/04/25 16:01**

