Abteilung: Informationstechnologie Schwerpunkt: Netzwerktechnik



zertifiziert nach ISO 14001 validiert nach EMAS

Großes Netzwerk und große Schmerzen

Laborprotokoll



Abbildung 1: Cisco aber in besser

Unterrichtsgegenstand: <NWT1|ZIVK>

Jahrgang: 2BHIT

Name: Stefan Fürst

Betreuer: ZIVK

Abgabedatum: 4.4.2024

Abteilung: Informationstechnologie Schwerpunkt: Netzwerktechnik



zertifiziert nach ISO 14001 validiert nach EMAS

Inhaltsverzeichnis

 Zusammenfassung	1	Α	ufgabenstellung	.4
Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung				
4.1 Alle Geräte Platzieren und Verkabeln				
4.1 Alle Geräte Platzieren und Verkabeln	4			
4.3 PAKET TRACER SOLLTE IHR ZEICHENFEATURE DIREKT ENTFERNEN WENN ES SCHON SO SUPER IST				
SO SUPER IST		4.2	Sämtliche Ports einschalten und IPs verteilen	.6
	5			

Abteilung: Informationstechnologie Schwerpunkt: Netzwerktechnik



zertifiziert nach ISO 14001 validiert nach EMAS

1 Aufgabenstellung

Die Schüler mit Packet Tracer zu Quälen

2 Zusammenfassung

ICH HASSE PACKET TRACER SO UNGLAUBLICH SEHR UND DIESE AUFGABE HAT MICH MEINEN VERSTAND MEHRE MALE GEKOSTET. ICH HASSE GERÄTE AUS UND EINSCHALTEN, PORTS EINSCHALTEN, AUFS BOOTEN ZU WARTEN UND 20 MAL IPS EINGEBEN.

Tldr: viel leid

Abteilung: Informationstechnologie Schwerpunkt: Netzwerktechnik



zertifiziert nach ISO 14001 validiert nach EMAS

3 Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung

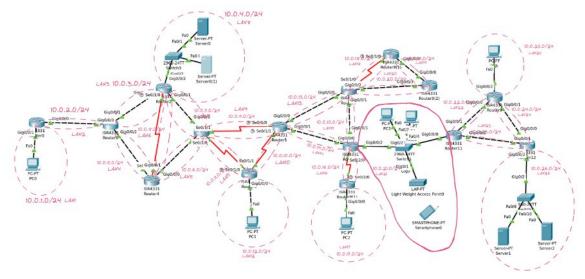


Abbildung 2: Gesamtes Netzwerk

Abteilung: Informationstechnologie Schwerpunkt: Netzwerktechnik



zertifiziert nach ISO 14001 validiert nach EMAS

4 Übungsdurchführung

4.1 Alle Geräte Platzieren und Verkabeln

Alle Geräte aus dem Bild platzieren und entsprechend Verkabeln, bei einigen Routern muss man zusätzlich in das SPF Port das GLC-T/TC Modul einbauen.

4.2 Sämtliche Ports einschalten und IPs verteilen

Ich liebe es, jedes Port einzeln einzuschalten und die IP einzugeben :D, für die Pcs und Server gibt es zum Glück DCHP also ist es nur ein klick.

4.3 PAKET TRACER SOLLTE IHR ZEICHENFEATURE DIREKT ENTFERNEN WENN ES SCHON SO SUPER IST

Mehr Worte werden nicht benötigt, das Bild ist schon oben bei der Gesamten NW-Topologie.

Abteilung: Informationstechnologie Schwerpunkt: Netzwerktechnik



zertifiziert nach ISO 14001 validiert nach EMAS

5 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Cisco aber in besser		
Abbildung 2: Gesamtes Netzwerk	5	,