

Konfigurationsübersicht und Checkliste zur technischen Dokumentation: VPN

Eine Konfigurationsübersicht enthält die notwendigen Einstellungen zum VPN-Betrieb. Die Systembetreuung der Schule bzw. Techniker des Sachaufwandsträgers erfasst die Konfiguration. Eine Verwendung von VPN kann ergänzend über die Nutzungsordnung der Schule geregelt werden.

Maßnahme	Umsetzung	Beispiel, Erläuterung
Installation	Client-to-Site	Notebook Fr. N. (SL)
Protokoll	IPSec	
VPN-Server	Router (Modell, Hersteller)	VPN-Gateway
VPN-Client, OS	Software (Vers., Hersteller), Windows 10	installiert auf Notebook
VPN-Nutzer	Fr. Windisch (SL)	
Authentifizierung	IKE2, PSK	Benutzername/PW
Verschlüsselung	AES256	
VPN-Gateway-IP	212.114.152.69	feste öffentl. IP-Adr.
VPN-Client-IP	192.168.200.0 /24 (DHCP)	dyn. IP-Adr. bei Einwahl
Zugriff auf Netze		
	192.168.100.0 /24	Verwaltungsnetz
	0.0.0.0 über 212.114.152.69	Internetzugang über Schulnetz
Split-Tunnel	deaktiviert	Kein gleichzeitiger Internetzugang
Funktion Benutzer*in	Schulleiter*in	z.B. für Schulleitung, Systembetreuer, ASV-betreuer, Fachbetreuer, etc...
Spezielle Ressourcen	ASV-Server, File-Server im Verwaltungsnetz	ASV, Dateiablage, Verwaltung, Drucker in div. Netzwerken etc.
...		
Installiert am/von	12.12.2023/Hr. A. YYY	Protokollierung, (Systembetreuer, SAT)
Übergeben am/an	15.12.2021/Fr. XXX	
Zugriff läuft ab:		