UNITED SECURITY PROVIDERS

USP NETWORK AUTHENTICATION SYSTEM®

Hardware Appliance

Technische Spezifikationen	
Skalierung	
Überwachte Endgeräte	Bis zu 200‘000 Endgeräten pro Appliance
Überwachte Netzwerkgeräte	Bis zu 20‘000 Router und Switches pro Appliance
USP NAS Funktionen	
Authentisierung & Zugriff	IEEE 802.1X und MAC-Authentisierung
Netzwerktransparenz	SNMP-basierte Überwachung der Netzwerkinfrastruktur
Inventarisierung	Endgeräte-Inventarisierung und Import aus mehreren unabhängigen Quellsystemen inkl. CSV
Policy & Segmentierung	Regelbasierte Zugriffskontrolle und dynamisches VLAN-Management
RADIUS	Integrierter RADIUS Server und RADIUS Proxy
Integration	REST API
Management	Webbasiertes Management mit rollenbasiertem Berechtigungsmodell
LAN & WLAN	Unterstützung kabelgebundener Netzwerke sowie WLAN-Infrastrukturen
Automation	Scripting Engine für automatisierte Abläufe und Integrationen
Endpoint Compliance	Einbindung von Compliance-Informationen in Zugriffsentscheidungen
Reporting	Integriertes Reporting und historische Nachvollziehbarkeit
Optionale Erweiterungen	
High Availability	Redundanter Betrieb / High Availability
Hardware-Spezifikationen	
Plattform	Dell PowerEdge R660 Rack Smart Selection
Prozessor	Prozessor Intel® Xeon® Silver 4510, 2,4 GHz, 12 C/24 T, 16 GT/s, 30 MB Cache, Turbo, HT (150 W), DDR5-440
Arbeitsspeicher	32 GB, RDIMM, 6.400 MT/s
Festplatte	2,5"-SATA-SSD, 960 GB, 6 Gbit/s, RAID/Interne Speichercontroller PERC H755
Netzwerk Interfaces	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP
Stromversorgung	Dual Power Supply, Hot-Plug-fähiges Netzteil, 700 W
Formfaktor	1U-Industriestandard-Server-Gehäuse zur 19” Rackmontage
Fehlertoleranz	Dual hot-swap Festplatten und Netzgeräte
Fernverwaltung	Out-of-Band-Management über Dell iDRAC Enterprise