

Pulse Secure Appliance-Baureihe

Multi-Service-Appliance | SSL VPN und NAC

Speziell für Hybrid IT

Physisch



Virtuell



Hypervisor

Cloud



Übersicht

In der heutigen digitalen Welt haben sich neue Geschäftsmodelle und -möglichkeiten entwickelt, während gleichzeitig die herkömmlichen IT-Netzwerkstrukturen für Datenzentren vor neue Herausforderungen gestellt werden. Da die Datenzentren sich zunehmend zur Hybrid IT aus lokalen und Clouddaten entwickeln, suchen IT-Experten nach einer einfachen Lösung, um die vorhandenen Sicherheitsstrategien zu erweitern und gleichzeitig die Informationen zu schützen, die in die Cloud hochgeladen werden. Pulse Secure hat die Pulse Secure Appliance-Produktfamilie entwickelt, um dieser Anforderung gerecht zu werden.

Speziell für die fortschrittlichen Sicherheitsdienste von Pulse Secure bietet die neue Pulse Secure Appliance(PSA)-Baureihe umfassende Endpunkttransparenz, um eine schnellere Fehlerbehebung und Berichterstattung zu gewährleisten und gleichzeitig Netzwerkaufgaben und Verbindungen für alle Geräte, Netzwerke oder Standorte effizienter zu gestalten. Darüber hinaus ermöglichen die PSA-Produkte eine flexible Bereitstellung im Datenzentrum oder in der Cloud über eine physische, virtuelle oder Cloud-Appliance.

Unsere Problemlösungen

Hybrid IT-Appliances

Beeindruckende Leistung, Skalierbarkeit und Sicherheit, die über das Datenzentrum oder die Cloud bereitgestellt werden kann.

Doppelidentitäten-Dienste

Multi-Service-Appliance speziell für Pulse Connect Secure (SSL VPN) und Pulse Policy Secure (NAC).

Verringerte Dauer bis zur Dienstbereitstellung

Zielgerichtet im Sinne der Anwender entwickelt, einfach zu konfigurieren bzw. installieren und gebrauchsfertig vor Ort oder über die Cloud bereitgestellt.

Erstklassiger Support

Unterstützt durch einen überragenden technischen Support mit unterschiedlichen Support-Optionen, die speziell auf Ihre Unternehmensanforderungen angepasst werden können.

Secure Access-kompatible Plattform

Die 3. Generation der Pulse Secure-Geräte wurde speziell für Secure Access-Anwendungen der nächsten Generation und die flexible Bereitstellung entwickelt.

Hybrid IT-Checkliste								
	Rechenzentrum						IaaS	
	Physisch			Virtuell			Cloud	
		VPN	NAC		VPN	NAC		VPN
Modelle und Lizenzen ¹	PSA300/3000 PSA5000 PSA7000	200 2500 25000	500 10000 50000	PSA3000-V PSA5000-V PSA7000-V	200 2500 25000	500 10000 50000	PSA3000-V PSA5000-V PSA7000-V	200 2500 25000
Plattformen	Speziell angepasst			VMware, KVM*, Hyper-V			Azure, AWS*	
Unterstützte Softwareleistungen	VPN, NAC			VPN, NAC			VPN	
Software-Lizenzierung	Unbefristet, Abonnement			Abonnement			Abonnement	
Clustering	Aktiv/Aktiv Aktiv/Passiv			Aktiv/Aktiv Aktiv/Passiv (Einschränkung: 2 Knotenpunkte, VMware)			Geplant	
ICE-Lizenz (In Case of Emergency, Ausfallsicherung im Katastrophenfall)	✓			✓			✓	
Lizenzserver (lokal)	✓			✓			✓	

¹Pulse Secure veröffentlichte die neuesten R3-Versionen für Pulse Connect Secure, Pulse Policy Secure und Pulse Client am 19. Okt. 2017

* Verfügbar Q1, 2018

Beachten Sie bitte, dass diese Leistungskennzahlen mit branchenüblichen Leistungsermittlungswerkzeugen unter Laborbedingungen gemessen wurden. Je nach Komplexität der Konfiguration kommt es zu Abweichungen bei der Produktivleistung.

Vorteile eines Upgrades auf Appliances der PSA-Baureihe



Einfachere Bereitstellung

Weniger Rack-Einheiten, hohe Leistung, Konfigurationsmöglichkeiten und Unterstützung für die gleiche Anzahl von Tunneln



Verbesserte Leistung

Leistungsfähigkeit von mobilen und Remote-Benutzern, die auf das Datenzentrum und Cloud-Anwendungen zugreifen, steigern



Datenzentrum & Cloud

Als physische oder virtuelle Appliance in das Datenzentrum oder in der Cloud integriert.

Hochleistungssicherheit der nächsten Generation: Pulse Secure

Die Multi-Service-Sicherheits-Appliance bietet der IT-Abteilung einen Mehrwert und schützt gleichzeitig den Wert Ihrer Netzwerkanwendungen und -dienste. Mit den branchenweit bewährten Pulse Connect Secure (SSL VPN) und Pulse Policy Secure (NAC) stellt die Pulse Secure Appliance(PSA)- Baureihe eine vereinfachte und skalierbare Netzwerkverwaltung bereit, die Betriebseffizienz steigert, Fehler vermindert, Fehlerbehebung beschleunigt und Gesamtbetriebskosten senkt.

	Max. Anz. gleichzeitiger Benutzer (SSL)	Max. Tunneldurchsatz (ESP-Modus)	Max. Tunneldurchsatz (SSL-Modus)	Max. Anz. gleichzeitiger Benutzer (NAC)	Anmelderate (Benutzer/s)	RAM	Schnittstellen	Stromversorgung
MAG2600	100	50 Mbit/s	32 Mbit/s	250	N/Z	2 GB	2x 1-GbitE	Einfach
MAG4610	1.000	100 Mbit/s	40 Mbit/s	5.000	20	2 GB	3x 1-GbitE	Einfach
SM160	1.000	100 Mbit/s	40 Mbit/s	5.000	20	2 GB	3x 1-GbitE	Doppelt (optional)
SM360	10.000	900 Mbit/s	500 Mbit/s	35.000	40	4 GB	3x 1-GbitE	Doppelt (optional)
PSA300/ PSA3000	200	200 Mbit/s	100 Mbit/s	500	20	8 GB	3x 1-GbitE	Einfach
PSA5000	2.500	1 Gbit/s	550 Mbit/s	10.000	50	8 GB	3x 1-GbitE	Einfach
PSA7000c/f	25.000	4,2 Gbit/s	2,8 Gbit/s	50.000	115	32 GB	4x 10-GbitE* + 1x 1-GbitE	Doppelt (Standard)
PSA3000-V	200	408 Mbit/s	268 Mbit/s	500	16	Konfigurierbar, 8 GB empfohlen	Auf dem Host konfigurierbar	N/Z
PSA5000-V	2.500	514 Gbit/s	484 Mbit/s	10.000	40	Konfigurierbar, 8 GB empfohlen	Auf dem Host konfigurierbar	N/Z
PSA7000-V	25.000	2,4 Gbit/s	1 Gbit/s	50.000	122	Konfigurierbar, 32 GB empfohlen	Auf dem Host konfigurierbar	N/Z

*Dual-Anschlüsse für Leitungsredundanz zu internen Switches; optionales SFP-Modul

Beachten Sie bitte, dass diese Leistungskennzahlen mit branchenüblichen Leistungsermittlungswerkzeugen unter Laborbedingungen gemessen wurden. Je nach Komplexität der Konfiguration kommt es zu Abweichungen bei der Produktivleistung.

Die Appliances der Pulse MAG-Baureihe werden seit Dezember 2016 nicht mehr verkauft ([hier klicken](#)). Die oben genannten Leistungskennzahlen der MAG-Baureihe wurden für frühere Versionen von Connect Secure und Policy Secure als R3 berichtet¹.

Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertreter, um nähere Informationen zu erhalten.

Physische Appliance-Produktfamilie

				
	PSA300	PSA3000	PSA5000	PSA7000c / PSA7000f*
Formfaktor	Mini-ITX (6,7 x 6,7 Zoll)	1 RE, Rackmontage	1 RE, Rackmontage	2 RE, Rackmontage
Abmessungen (B x H x T)	19,5 x 4,45 x 19,5 cm	43,7 x 4,3 x 24,9 cm	43,7 x 4,3 x 24,9 cm	43,7 x 8,9 x 45 cm
Schnittstellen	2x 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss	2x 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss	2x 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss (Kupfer)	2x 10 Gigabit-Ethernet-Anschluss (Kupfer, Glasfaser*); Leitungsredundanz auf beiden Anschlüssen (Kupfer, Glasfaser*)
Datenbeschleunigung für Verschlüsselung (AES-NI)	n. v.	n. v.	n. v.	Ja
RAM	8 GB	8 GB	8 GB	32 GB
Festplatte	120 GB	500 GB	500 GB	Hot-Swap-Funktion und redundant mit 1 TB
Dedizierter Managementport	n. v.	Ja (1-GbitE)	Ja (1-GbitE)	Ja (1-GbitE)
Serieller Anschluss	RJ-45-Konsole	RJ-45-Konsole	RJ-45-Konsole	RJ-45-Konsole
Unterstützte Funktionen	SSL VPN oder NAC			
Gewicht	1,13 kg	4,5 kg	4,5 kg	13,6 kg
Stromversorgung	60 W	200 W	200 W	Doppelt, 700 W
Betriebstemperatur	0–40 °C	0–40 °C	0–40 °C	10–35°C
Sicherheits-, EMS- und EMV-Nachweise	<ul style="list-style-type: none"> • USA: TÜV SÜD • Kanada: TÜV SÜD • Europäische Union (CE) • CB-Verfahren nach IEC 60950 (weltweit gültig) • Japanischer VCCI 	<ul style="list-style-type: none"> • USA: TÜV SÜD • Kanada: TÜV SÜD • Europäische Union (CE) • CB-Verfahren nach IEC 60950 (weltweit gültig) • Japanischer VCCI 	<ul style="list-style-type: none"> • USA: TÜV SÜD • Kanada: TÜV SÜD • Europäische Union (CE) • CB-Verfahren nach IEC 60950 (weltweit gültig) • Japanischer VCCI 	<ul style="list-style-type: none"> • USA: TÜV SÜD • Kanada: TÜV SÜD • Europäische Union (CE) • CB-Verfahren nach IEC 60950 (weltweit gültig) • Japanischer VCCI

*Gilt nur für 7000f