

Web Proxy Webinar

11. & 20. Mai 2021

AVANTEC
Competence. Security. Trust.



Weil Sicherheit alles ändert.

Matthias Geiser
Principal Security Engineer

Symantec: Technologie-Leader und Marktführer

AVANTEC
Competence. Security. Trust.

- Gegründet 1996 als CacheFlow...
- 2001 umbenannt in Blue Coat Systems
- 2016 übernommen von Symantec
- 2019 übernommen von Broadcom als Symantec Enterprise Division
- 12 Jahre Leader bei Gartner
- Marktführer für on-premises Proxies
- Cloud Web Security Service

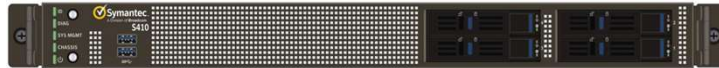


AVANTEC
Competence. Security. Trust.

Web Proxy Webinar

11. & 20. Mai 2021

Symantec: ProxySG + CAS



- on-premises Proxy
 - Hardware
 - Virtuell (VMware, Hyper-V, KVM, GCP, AWS, ...)
 - Caching, Stream Splitting
 - Authentication
 - Granulare Policy
 - TLS 1.3 Inspection
 - Global Intelligence Network
 - URL Filter
 - CASB Application Monitoring
 - Risk Scores
 - Geo-Location
- Content Analysis
 - Malware: AV, ML, File Reputation
 - Sandbox / Behavioral Analysis
- Optionen
 - Browser Isolation
 - DLP
- Dieselbe Hardware kann für Proxy und/oder CAS verwendet werden

Symantec: Web Security Service WSS



- Cloud Proxy Service
 - Basiert auf derselben Technologie
 - Einfacheres UI
 - Dieselben Features wie ProxySG
 - Betrieben bei Google Cloud Platform
 - Schnelles internes Netzwerk
 - Globales Peering
 - Neues «Datacenter» in 12 Stunden aufgebaut
- Hybrid Deployment
 - Steuerung via Management Center möglich
 - Dieselbe Policy für Cloud und on-premises
- Beispiel
 - Hauptsitz: ProxySG Hardware
 - Aussenstellen: ProxySG virtuell, WSS
 - Roaming-User und Home Office: WSS



Web Proxy Webinar

11. & 20. Mai 2021

Symantec: Web Protection Suite



- Eine Lizenz für on-premises und Cloud
 - pro User
 - unabhängig von Bandbreite, ...
- Flexibel im Einsatz: Hardware, virtuell, Cloud
- Beinhaltet
 - ProxySG
 - CAS mit Symantec AV Engine
 - Intelligence Service Advanced
 - High Risk Browser Isolation (Cloud)
 - Management Center
 - Reporter (on-prem oder Cloud)
 - Sandbox (Cloud)
 - WAF für interne Applikationen

Symantec SASE Platform



- Web Security Service
 - Secure Web Gateway
 - Proxy
 - Malware Scan
 - Sandbox
 - Browser Isolation
 - CloudSOC CASB
 - Monitoring
 - Kontrolle von SaaS: OneDrive, Box, Sharepoint, ...
 - Symantec DLP
 - Cloud Firewall Service
- Secure Access Cloud
 - ZTNA



Web Proxy Webinar

11. & 20. Mai 2021

Die wichtigsten Gründe für Symantec

- Mächtiger on-premises Proxy
- Flexible und granulare Policies möglich
 - Wer darf was wie wann?
- Skalierbarkeit
- Debugging-Möglichkeiten

- Hybrider Einsatz
 - Eine Policy für Cloud und on-premises
 - Eine Lizenz für Cloud und on-premises
 - Ermöglicht kontinuierliche Migration in die Cloud

