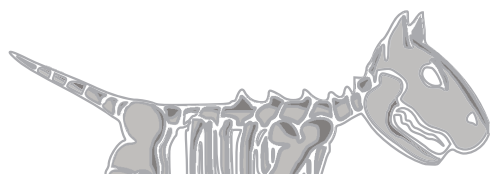


Security Manager

Spezifikationen der Appliances



Greenbone
Sustainable Resilience



	GSM 6400	GSM 5300	GSM 650	GSM 600	GSM 400	GSM 100	GSM 25	GSM 25V	GSM One
Use Case	Large Enterprise/ Service Providers	Large Enterprise/ Service Providers	Medium Enterprise/ Branch Location	Medium Enterprise/ Branch Location	Medium Enterprise/ Branch Location	SME/ Small Branch Location	Sensor for Managed Services/ Branch Scans	Virtual Scan Sensor	Special use/ Training/ Audit- via-Laptop
Target IP Addresses	5,000-50,000	3,000-30,000	500-10,000	500-6,000	300-2,000	50-500	20-300	20-300	20-300
Ports									
Management/ Feed	1 out of band management	1 out of band management	1	1	1	1	1	N/A	N/A
Scan GbE-Base-TX	0-24 Ports	0-24 Ports	6 Ports	6 Ports	6 Ports	4 Ports	4 Ports	N/A	N/A
Scan SFP	0-24 Ports	0-24 Ports	2 Ports	2 Ports	2 Ports	-	-	N/A	N/A
Scan 10 GbE XFP	0-6 Ports	0-6 Ports	-	-	-	-	-	N/A	N/A
Virtual Ports	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	1
Port Roles	1 management, others dynamic	1 management, others dynamic	8 ports dynamic	8 ports dynamic	8 ports dynamic	4 ports dynamic	4 ports dynamic	1 port management/ scan/ update	1 port management/ scan/ update
VLAN Support	256 per Ethernet Port	256 per Ethernet Port	128 per Ethernet Port	128 per Ethernet Port	64 per Ethernet Port	64 per Ethernet Port	64 per Ethernet Port	no	no
Hardware									
Fan speed control	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
Redundant Fan	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	N/A	N/A
Redundant P/S	✓	✓	-	-	-	-	-	N/A	N/A
Redundant HDD	✓	✓	-	-	-	-	-	N/A	N/A
Hot-Swap P/S	✓	✓	-	-	-	-	-	N/A	N/A
Hot-Swap HDD	✓	✓	-	-	-	-	-	N/A	N/A
Hot-Swap Fan	✓	✓	-	-	-	-	-	N/A	N/A
LCD	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	N/A	N/A
GSM Networks									
Master Mode (Scan & Management)	up to 50 sensors	up to 30 sensors	up to 12 sensors	up to 12 sensors	up to 2 sensors	-	-	-	-
Slave Sensor Mode (Managed via Master)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Airgap Master	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	FTP	-	-	-
Airgap Slave	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	-	-	-
Greenbone OS									
SSH v2 support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
GMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTPS (GUI)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
SNMP v2	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Syslog (UDP/ TCP/TLS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Alerts (SMTP, HTTP,...)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Report Plugins	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
IPv6 support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RAID	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Certificate Management	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Backup/ Restore	USB, Periodic	USB, Periodic	USB, Periodic	USB, Periodic	USB, Periodic	USB	USB	VM Snapshot via Hypervisor	VM Snapshot via Hypervisor

Security Manager

Lösungsübersicht



Greenbone
Sustainable Resilience

Key Features



Das **Greenbone OS** stattet die Greenbone Security Manager Appliances mit einer umfassenden und leistungsstarken Basis aus.

Die wesentlichen Bestandteile von Greenbone OS sind das Basis-Betriebssystem, eine Administrations- Ebene und die Scan-Applikationen.

Je nach GSM-Variante werden unterschiedliche Funktionen unterstützt.

- Reduziert die Angriffsfläche der IT-Infrastruktur und verbessert ihre Sicherheitslage
- Betrachtung von außen nach innen anstatt von innen nach außen
- Aus unregelmäßiger Suche nach Schwachstellen wird ein geplanter Prozess
- Arbeitet mit anderen IT-Security Tools zusammen
- Fokussiert auf die Hot Spots von Infrastrukturen, um die Effizienz von Antiviren-Systemen, Firewalls usw. zu steigern

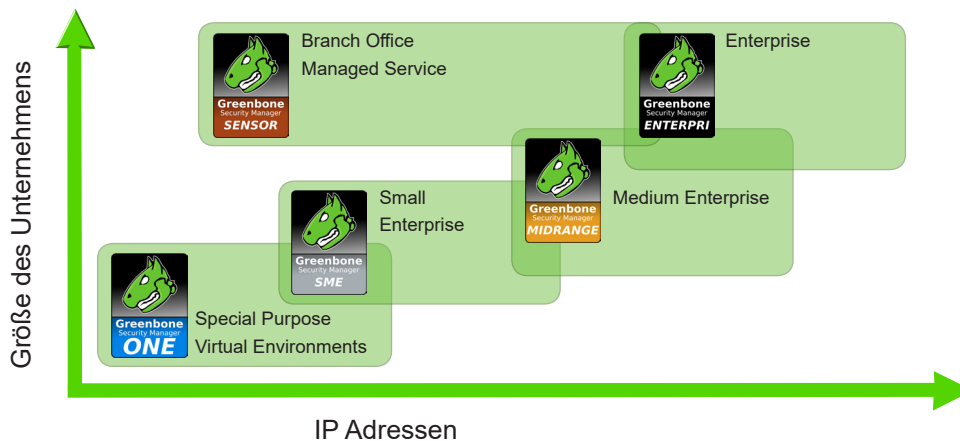


Der **Greenbone Security Feed** ist unsere Basistechnologie. Es ist ein permanenter Strom kleiner Prozeduren zur Erkennung bekannter und potentieller Sicherheitsprobleme.

Diese Prozeduren werden von einer Scan-Engine ausgeführt und können so jedes an Ihr Netzwerk angeschlossene Gerät prüfen.

- Mehrfach tägliche Updates des Sicherheitsstatus
- Liefert die neuesten Erkenntnisse von Sicherheitsexperten rund um den Globus frei Haus
- Mehrstufiger Qualitätssicherungsprozess
- Verschlüsselte Übertragung
- Schwachstellen-Tests via Netzwerkzugang, autorisiert und unautorisiert

Greenbone Security Manager: Anwendungsbereiche



Die andere Perspektive

Mit Vulnerability Management betrachten Sie Ihre IT-Infrastruktur von außen – quasi mit dem Blickwinkel eines potenziellen Angreifers. Ziel ist, jede existierende Schwachstelle ihrer IT-Infrastruktur zu finden.

Den Angreifern immer einen Schritt voraus

IT-Security ist ein Prozess – Vulnerability Management liefert die Basis. Denn nur wer seine Schwachstellen kennt, kann die Sicherheitsmaßnahmen zielgerichtet einsetzen.

Risiken erkennen und managen

Typische Ursachen für Schwachstellen sind Fehlkonfigurationen oder Programmierfehler, unautorisierte Installationen oder Verletzung von Sicherheitsrichtlinien. Diese und unzählige andere Risiken deckt der Greenbone Security Manager auf – und hilft Ihnen bei Einordnung und Priorisierung von Maßnahmen.