

# Security Manager Spezifikationen



**Greenbone**  
Sustainable Resilience

## Physische Appliances

	Appliance							Sensor
	GSM 6500	GSM 5400	GSM 650	GSM 600	GSM 450	GSM 400	GSM 150	GSM 35
Anwendungsbereich	Große Unternehmen/ Dienstleister	Große Unternehmen/ Dienstleister	Mittelgroße Unternehmen/ Zweigstellen	Mittelgroße Unternehmen/ Zweigstellen	Mittelgroße Unternehmen/ Zweigstellen	Mittelgroße Unternehmen/ Zweigstellen	Kleine und mittlere Unternehmen/kleine Zweigstellen	Sensor für Managed Services/ Zweigstellenscans
Support-Level	Platin	Platin	Platin	Platin	Platin	Platin	Platin	Platin (verwaltet via Master)
Scan-Kapazität (IP- Adressen pro 24 h)	9.000 – 80.000	4.000 – 40.000	1.000 – 10.000	500 – 6.000	500 – 4.000	300 – 2.000	50 – 500	20 – 300
Gewicht (kg)	22 kg	22 kg	7 kg	7 kg	7 kg	7 kg	4 kg	4 kg
Abmessungen (WxDxH)	437/481x550x88 mm	437/481x550x88 mm	430/481x450x45 mm	430/481x450x45 mm	430/481x450x45 mm	430/481x450x45 mm	430/480x200x45 mm	430/480x200x45 mm
<b>Ports</b>								
Management/Feed	2 Out-of-Band- Management	2 Out-of-Band- Management	1	1	1	1	1	1
Scan GbE-Base-TX	0 – 32 Ports	0 – 32 Ports	6 Ports	6 Ports	6 Ports	6 Ports	4 Ports	4 Ports
Scan SFP	0 – 32 Ports	0 – 32 Ports	2 Ports	2 Ports	2 Ports	2 Ports	✗	✗
Scan 10 GbE XFP	0 – 8 Ports	0 – 8 Ports	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Portrollen	2 Management, andere dynamisch	2 Management, andere dynamisch	8 Ports dynamisch	8 Ports dynamisch	8 Ports dynamisch	8 Ports dynamisch	4 Ports dynamisch	4 Ports dynamisch
VLAN-Support	128 pro Ethernet-Port	64 pro Ethernet-Port	64 pro Ethernet-Port	64 pro Ethernet-Port	16 pro Ethernet-Port	16 pro Ethernet-Port	8 pro Ethernet-Port	8 pro Ethernet-Port
<b>Hardware</b>								
Lüfter-Drehzahlregelung	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redundanter Lüfter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Redundante Stromver- sorgung	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Redundante HDD	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Hot-Swap Stromver- sorgung	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Hot-Swap HDD	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Hot-Swap Lüfter	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
LCD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Stromversorgungen/ Ausgänge	2	2	1	1	1	1	1	1
Max. Leistungsaufnahme pro Versorgung	500 W	500 W	220 W	220 W	220 W	220 W	40 W	40 W
<b>Netzwerke</b>								
Master-Modus (Scan & Management)	Bis zu 80 Sensoren	Bis zu 40 Sensoren	Bis zu 20 Sensoren	Bis zu 12 Sensoren	Bis zu 6 Sensoren	Bis zu 2 Sensoren	✗	✗
Sensor-Modus (verwaltet via Master)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Airgap-Master	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	✗	✗
Airgap-Sensor	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	USB, FTP	FTP	✗
<b>Greenbone OS</b>								
SSH v2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web-Oberfläche (G), Bericht-Plugins (P), Benachrichtigungen (A), Zeitpläne (S)	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	✗
LDAP/RADIUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
SNMP v2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Syslog (UDP/TCP/TLS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPv6-Support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RAID6	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Zertifikat-Management	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Netzwerk-Namensräume	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Remediation-Workflow	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Backup/Wiederherstellung	Remote/USB, periodisch	Remote/USB, periodisch	Remote/USB, periodisch	Remote/USB, periodisch	Remote/USB, periodisch	Remote/USB, periodisch	USB	✗

# Security Manager Spezifikationen

## Virtuelle Appliances



**Greenbone**

Sustainable Resilience

	Appliance						Sensor
	GSM EXA	GSM PETA	GSM TERA	GSM DECA	GSM CENO	GSM ONE	GSM 25V
Anwendungsbereich	Mittelgroße Unternehmen/ Zweigstellen	Mittelgroße Unternehmen/ Zweigstellen	Mittelgroße Unternehmen/ Zweigstellen	Mittelgroße Unternehmen/ Zweigstellen	Kleine und mittlere Unternehmen/kleine Zweigstellen	Spezielle Anwendungen/ Schulung/Audit-via- Laptop	Sensor für Managed Services/ Zweigstellenscans
Support-Level	Platin	Platin	Platin	Platin	Platin	Platin	Platin (verwaltet über Master)
Scan-Kapazität (IP- Adressen pro 24 h)	2.000 – 18.000	1.000 – 9.000	300 – 3.000	50 – 1.500	50 – 500	20 – 300	20 – 300
Benötigter Speicherplatz auf Hypervisor (GB)	24	16	8	8	8	6	4
vCPUs	12	8	6	4	2	2	2
<b>Ports</b>							
Virtuelle Ports	8	8	8	4	4	1	4
Portrollen	8 Ports dynamisch	8 Ports dynamisch	8 Ports dynamisch	4 Ports dynamisch	4 Ports dynamisch	1 Port Management/ Scan/Update	4 Ports dynamisch
<b>Netzwerke</b>							
Master-Modus (Scan & Management)	Bis zu 24 Sensoren	Bis zu 12 Sensoren	Bis zu 6 Sensoren	Bis zu 2 Sensoren	✗	✗	✗
Sensor-Modus (verwaltet via Master)	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Airgap-Master	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Airgap-Sensor	FTP	FTP	FTP	FTP	FTP	✗	✗
Open-VM-Tools	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Unterstützte Hypervisoren	Huawei FusionCompute, VMware ESXi	Huawei FusionCompute, VMware ESXi	Huawei FusionCompute, VMware ESXi	Huawei FusionCompute, VMware ESXi	VMware ESXi	Oracle VirtualBox, VMware Workstation, VMware Player	VMware ESXi
Cloud-Support	Azure	Azure	Azure	Azure	Azure	✗	✗
<b>Greenbone OS</b>							
SSH v2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NTP	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
GMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web-Oberfläche (G), Bericht-Plugins (P), Benachrichtigungen (A), Zeitpläne (S)	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	G, P, A, S	✗
LDAP/RADIUS	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
SNMP v2	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Remediation-Workflow	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Syslog (UDP/TCP/TLS)	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
IPv6-Support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zertifikat-Management	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Backup/Wiederherstellung	Remote, periodisch, VM-Snapshot	Remote, periodisch, VM-Snapshot	Remote, periodisch, VM-Snapshot	Remote, periodisch, VM-Snapshot	VM-Snapshot	VM-Snapshot	VM-Snapshot