

# GSM 450

## Datenblatt



**Greenbone**  
Sustainable Resilience

Der **Greenbone Security Manager (GSM)** ist eine Schwachstellen-Management-Lösung, die sich nahtlos und transparent in Ihre Sicherheits- und GRC-Strategie integriert und Funktionen zur Schwachstellenanalyse, zur Schwachstellenintelligenz und zum Bedrohungsmanagement bietet. Auch das Aufdecken von Verstößen gegen die Sicherheitsrichtlinien und -vorschriften des Unternehmens wird abgedeckt. Mit einem starken Fokus auf 3rd-Party-Integration und offene Standards ist der GSM eine Best-of-Breed-Sicherheitslösung, die Ihre Sicherheitslage verbessert und ergänzt und einen proaktiven Ansatz für ein automatisiertes Schwachstellen-Lebenszyklus-Management ermöglicht.

Der **GSM 450** kann Sensoren für bis zu 6 Sicherheitszonen steuern und deckt bis zu 4.000 IP-Adressen ab. Die Einsatzfelder sind mittlere Unternehmens-IT oder größere Zweigstellen.



## Vorteile

- Schlüsselfertige Lösung: einfache und unkomplizierte Inbetriebnahme innerhalb kürzester Zeit
- Leistungsstarkes Appliance-Betriebssystem Greenbone OS mit speziell angepasster, konsolenbasierter Administration und aufbauend auf einer umfangreichen Sicherheitskonzeption
- Integrierter Greenbone Security Feed mit über 100.000 Schwachstellen-Tests mit täglicher, automatisierter Aktualisierung
- Integriertes Backup, Restore, Snapshot und GOS-Upgrade
- Integrierter Greenbone Security Assistant als zentrale Web-Oberfläche
- Keine Begrenzung bezüglich Anzahl der Zielsysteme bzw. IP-Adressen (erreichbare Anzahl hängt vom Scan-Muster und von den Scan-Zielen ab)
- Subskription für 1, 3 oder 5 Jahre umfasst das Support-Paket, den Greenbone Security Feed und Feature-Updates

## Spezifikationen

### Maße

430 mm x 300 mm x 44 mm

### Zertifizierung

- CE
- FCC Class A

### Umgebung

- Betriebstemperatur:  
0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
- Lagertemperatur:  
- 20 °C bis 80 °C (- 4 °F bis 176 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %  
(nicht kondensierend)

### Anschlüsse

- 8 Ports GbE Base-TX (Kupfer)
- 2 Ports 10 GbE SFP+
- 1 Port serielle Konsole RS-232

### Konstruktion

- 1HE-Chassis, stabiles Stahlgehäuse
- LCD mit 16x2 Zeichen

# GSM 450

## Datenblatt



**Greenbone**  
Sustainable Resilience

### Scan-Kapazität

- Bis zu 4.000 IP-Adressen in 24 h
- Steuerung von bis zu 6 Sensoren
- OpenVAS-Scanner für Schwachstellentests und Compliance-Audits
- CVE-Scanner für Prognosescans

### Unterstützte Standards

- Netzwerkintegration: SSH, SMTP (E-Mail), SNMP, SysLog, LDAP, RADIUS, NTP, DHCP, IPv4/IPv6
- Schwachstellendetektion: CVE, CPE, OVAL
- Schweregradeinstufung mit CVSS
- Netzwerkskans: WMI, LDAP, RADIUS, HTTP, SMB, SSH, TCP, UDP usw.
- Richtlinien: IT-Grundschutz, TLS-Map, BSI TR-03116 usw.

### Grafische Web-Oberfläche (HTTPS)

- Verwalten und Starten von Scanaufgaben
- Berichte mit Filterung, Sortierung, Notizen und Risikoeinstufung
- Automatisierte Scans durch Zeitpläne
- Benachrichtigungen, unter anderem bei Scanabschluss
- Unterstützung des Mehrbenutzer-Betriebs
- Clustering und verteiltes Scanning über Master-Sensor-Betrieb
- Zahlreiche Berichtformate: XML, PDF, LaTeX usw.
- Performance-Übersicht der Appliance

### Integration/API

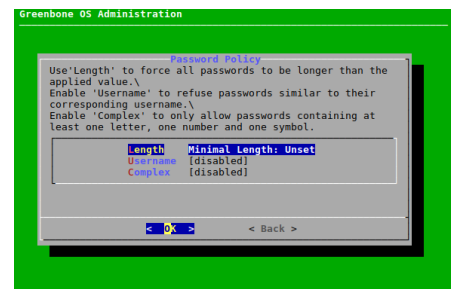
- Greenbone Management Protocol (GMP), verschlüsselt
- Alle Anwenderfunktionen der Web-Oberfläche in der API verfügbar
- Leichte Integration mit anderen Applikationen via API
- Einfache Automatisierungen via Kommandozeilen-Tools (CLI)
- Integration zu Tools wie SIEM, IDS, NAC und weiteren vorhanden

### Betriebssystem-Features

- Netzwerkintegration und -konfiguration
- Airgap-Funktion
- Backup, Restore, Snapshot, Factory-Reset, Upgrade



Vulnerability	Severity	CPE	CVE	Host	Name	Location	Created
OpenSSL Framework Component End Of Life Detection	Critical	100.000.000.00	100.000.000.00	scan-target-3.greenbone.net	generalltp	100.000.000.00	Thu, 01 Jun 2023 2:53 PM UTC
OS End Of Life Detection	Critical	100.000.000.00	100.000.000.00	scan-target-3.greenbone.net	generalltp	100.000.000.00	Thu, 01 Jun 2023 2:53 PM UTC
OS End Of Life Detection	Critical	100.000.000.00	100.000.000.00	scan-target-3.greenbone.net	generalltp	100.000.000.00	Thu, 01 Jun 2023 2:53 PM UTC
Anonymous FTP Login Warning	Critical	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	Thu, 01 Jun 2023 2:53 PM UTC
Cluster 'Securix' of Certificate Information via HTTP	Critical	100.000.000.00	100.000.000.00	scan-target-4.greenbone.net	100.000.000.00	100.000.000.00	Thu, 01 Jun 2023 2:53 PM UTC
User Name Encryption Algorithm Supported	Critical	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	Thu, 01 Jun 2023 2:53 PM UTC
User Name Encryption Algorithm Supported	Critical	100.000.000.00	100.000.000.00	scan-target-2.greenbone.net	100.000.000.00	100.000.000.00	Thu, 01 Jun 2023 2:53 PM UTC
User Name PAM Algorithm Supported	Critical	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	100.000.000.00	Thu, 01 Jun 2023 2:53 PM UTC



Ihr Greenbone-Partner:

**Greenbone Networks GmbH**  
Neumarkt 12  
49074 Osnabrück  
Deutschland

Office: +49-541-760278-0  
Fax: +49-541-760278-90  
E-Mail: sales@greenbone.net  
Web: www.greenbone.net