

GSM 150

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, Schwachstellenintelligenz und 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 150** deckt bis zu 500 IPs ab. Die Einsatzfelder sind kleinere bis mittlere Unternehmens-IT oder mittlere Zweigstellen.



Vorteile

- Schlüsselfertige Lösung: Inbetriebnahme innerhalb von 10 Minuten
- Leistungsstarkes Appliance-Betriebssystem Greenbone OS mit speziell angepasster konsolenbasierter Administration und aufbauend auf einer umfangreichen Sicherheitskonzeption
- Integrierter Greenbone Security Feed mit über 65.000 Netzwerk Schwachstellen-Tests mit täglicher, automatisierter Aktualisierung
- Integriertes GOS-Upgrade
- Integrierter Greenbone Security Assistant als zentrale Web-Schnittstelle
- Keine Begrenzung bezüglich Anzahl der Zielsysteme bzw. IPs (erreichbare Anzahl hängt vom Scan-Muster und Scan-Zielen ab)
- Flatrate-Subscription umfasst das Platinum Support Paket, den Greenbone Security Feed und Feature-Updates

Spezifikationen

Maße

430/480mm (exkl./inkl.
Rackmount) x 200mm x 44mm

Zertifizierung

CE, FCC

Umgebung

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

Anschlüsse

- 4 Port GbE
10/100/1000 Base-TX (Kupfer)
- 1 Port serielle Konsole RS-232
- 2 USB Ports
- 1 HDMI Anschluss

Konstruktion

- Kompaktbauweise, stabiles Stahl-Gehäuse
- *Rackmount-Kit*
- Integriertes Netzteil



GSM 150

Datenblatt



Greenbone
Sustainable Resilience

Unterstützte Standards

- Netzwerkkintegration: SMTP (Email), SNMP, SysLog, LDAP, NTP, DHCP, IPv4/IPv6
- Schwachstellendetektion: CVE, CPE, CVSS, OVAL
- Netzwerkskans: WMI, LDAP, HTTP, SMB, SSH, TCP, UDP usw.
- Richtlinien: IT-Grundschutz, PCI-DSS, ISO 27001

Web-basierte Schnittstelle (HTTPS)

- Management von Scan-Aufgaben mit Notizen und False-Positive-Markierungen
- Unterstützung für Mehrbenutzer-Betrieb
- Clustering und verteiltes Scanning über Sensor-Betrieb
- Berichtsdurchsicht mit Filterung, Sortierung, Notizen und Risikoeinstufung
- Plugin-Framework für Berichte: XML, PDF usw.
- Performance-Übersicht der Appliance

Integration (API)

- Greenbone Management Protocol (GMP), verschlüsselt
- Alle Anwenderfunktionen der Web-Schnittstelle in der API verfügbar
- Leichte Integration mit anderen Applikationen via API
- Einfache Automatisierungen via Kommandozeilen-Tools (CLI)

Administration über Konsolen-Schnittstelle

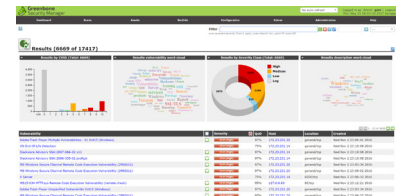
- Erfolgt über eine angepasste Shell via SSHv2 oder RS232
- Konfiguration der Netzwerkkintegration
- Backup, Restore, Snapshot, Factory Reset, Update

Scan-Applikationen

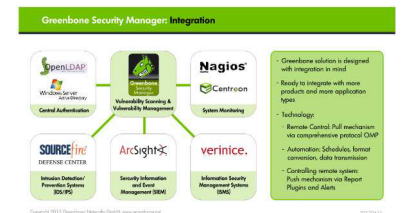
- Scan Engine und Framework: GVM mit integriertem Greenbone Security Feed



Web



API



CLI

```
greenbone@gsm:~$ gvm --help
Usage: gvm [options]
Options:
  -h, --help            display this help message
  -V, --version         display version information
  -c, --config FILENAME
                        configuration file
  -f, --force            force execution of the command
  -i, --info            show verbose information
  -l, --log FILENAME    log file
  -n, --no-color        do not use color
  -o, --output FILENAME
                        output file
  -q, --quiet           do not show progress information
  -s, --ssl FILENAME    SSL certificate file
  -t, --target TARGET    target IP address or hostnames
  -u, --url URL          URL of the target
  -U, --user USER       user name
  -v, --verbose         show verbose information
  -w, --wait SECONDS    wait SECONDS seconds before exiting
  -z, --zombie           do not show progress information
```

Ihr Greenbone Security Solutions Partner:

Greenbone Networks GmbH
Neumarkt 12
49074 Osnabrück
Germany

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