

PRESS RELEASE

PROXMOX MAIL GATEWAY 8.1 MIT ERWEITERTEM REGELWERK VERÖFFENTLICHT

Wien, Österreich – 29. Februar 2024 – Proxmox Server Solutions GmbH hat heute die neue Version Proxmox Mail Gateway 8.1 veröffentlicht. Die Open-Source Email Security-Plattform Proxmox Mail Gateway ist ein komplettes Betriebssystem basierend auf Debian 12.5 mit einem neueren Linux Kernel 6.5 mit Support für ZFS 2.2.2 und PostgreSQL 15.6.

Die Anti-Spam und Anti-Viren-Lösung ist ein vollumfänglicher Mail Proxy der in nur wenigen Minuten zwischen Firewall und internem Mailserver installiert wird und anschließend die IT-Infrastruktur zuverlässig gegen Spam, Viren, Trojaner und Phishing-E-mails schützt.

Neuerungen in Proxmox Mail Gateway 8.1

- **Erweiterungen im Regelwerk:** Proxmox Mail Gateway ist bekannt für sein umfassendes Objekt-orientiertes Regelwerk, mit dem der E-Mail-Fluss gesteuert und gefiltert werden kann. Mit dieser Version wird das Regelwerk erweitert. Damit kann nun ein „Match if“-Modus (Übereinstimmungsmodus) für die individuellen Einträge in Was/Wer/Wann-Objekten und für die Objektgruppen in den Regeln angewendet werden. So gibt es eine flexible Kontrolle darüber, ob für Objekte ‚Alle‘, ‚Mindestens eines‘, ‚Manche, aber nicht alle‘ oder ‚Keines‘ übereinstimmen müssen.
- **DKIM-Authentifizierung:** Optional kann die DKIM-Signierung jetzt die signierende Domäne auf Grundlage von Header-Informationen anstelle der Envelope-Informationen auswählen. Dies kann bei gewissen Konfigurationen das einrichten von strengeren DMARC-Richtlinien ermöglichen
- **Unterstützung für Secure Boot:** Wie bereits die Virtualisierungs- und Backuplösung von Proxmox, ist nun auch Mail Gateway 8.1 mit Secure Boot kompatibel. Diese Sicherheitsfunktion schützt den Boot-Vorgang eines Computers, indem sichergestellt wird, dass nur Software mit einer gültigen digitalen Signatur gestartet wird. Diese Version enthält jetzt einen signierten Shim-Bootloader, der von den UEFI-Implementierungen der meisten Hardware als vertrauenswürdig eingestuft wird. Dies ermöglicht die Installation von Proxmox Mail Gateway in Umgebungen mit aktiviertem Secure Boot. Die Dokumentation erklärt, wie eine bestehende Proxmox Mail Gateway-Installation ohne Neuinstallation auf Secure Boot umgestellt werden kann.
- **Management über die Weboberfläche:** Ein neues Filter- und Suchfeld in der Weboberfläche vereinfacht die Verwaltung großer Installationen, da jetzt Relay-Domänen, Transport, Netzwerk, Objekte im Regelwerk gefiltert werden können. Auch wurden Kroatisch und Georgisch als neue Sprachen hinzugefügt und bisherige Übersetzungen verbessert.

Weitere Neuerungen

- Proxmox liefert einen eigenen, stark optimierten Kernel aus, den alle Produkte gemeinsam nutzen. Nun wurde auch für die Mail Gateway-Pakete die Namensänderungen vorgenommen: *pve-kernel* und *pve-headers* wurden in *proxmox-kernel* bzw. *proxmox-headers* in allen relevanten Paketen umbenannt. Die neuen Meta-Pakete *proxmox-default-kernel* und *proxmox-default-headers* hängen von der derzeit empfohlenen Kernel-Serie ab.
- Schutz vor SMTP Smuggling: Mit einer prompten Reaktion auf den Spoofing-Angriff auf SMTP-Protokollebene Ende 2023 wurde die Postfix-Konfiguration so schnell wie möglich gegen SMTP-Smuggling gesichert - im Einklang mit den neuesten Empfehlungen von Upstream. Noch nicht aktualisierte Mail Gateway-Installationen sollten überprüft werden, auch dahingehend, ob die Template-Änderungen übernommen wurden.
- Bugfix: Die Wiederherstellung eines Mail Gateway-Backups von einem Cluster mit Statistiken beeinträchtigt nicht die Erstellung eines neuen Clusters auf dem wiederhergestellten Knoten.
- Das Log Tracker-Tool, das das Tracking Center steuert, verwendet jetzt standardmäßig UTC für interne Zeitberechnungen. Dies vermeidet Probleme mit Zeitonenänderungen wie der Umstellung von Standardzeit auf Sommerzeit und umgekehrt.

VERFÜGBARKEIT

Proxmox Mail Gateway ist unter der freien Softwarelizenz GNU AGPL, v3 lizenziert und als ISO-Image verfügbar, das auf Bare-Metal installiert werden kann. Das ISO enthält den kompletten Funktionsumfang sowie einen Installations-Wizard der automatisch alle notwendigen Komponenten auf dem Host installiert und konfiguriert, was eine manuelle Konfiguration überflüssig macht. Es steht auf der Herstellerseite zum Download bereit: <https://www.proxmox.com>.

Für Unternehmenskunden bitte Proxmox Server Solutions GmbH Enterprise-Support als Abo-Modell an. Subskriptionen sind ab EUR 175 pro Host und Jahr für unlimitierte Nutzer und Domains erhältlich. Eine Subskription ermöglicht den Zugriff auf das stabile Enterprise-Repository mit regelmäßigen Updates über das Webinterface und zu technischem Support. Es ist für den Einsatz in Produktivumgebungen empfohlen.

###

ÜBER PROXMOX MAIL GATEWAY

Proxmox Mail Gateway ist die führende Open Source-Lösung für Email Security und schützt Mailserver zeitnah und zuverlässig vor allen E-Mail-Bedrohungen. Unternehmen können die umfangreiche Anti-Spam und Anti-Viren-Plattform einfach in nur wenigen Minuten zwischen der Firewall und dem internen Mailserver installieren. Anschließend ermöglicht der vollumfängliche Mail Proxy die Kontrolle aller eingehenden und ausgehenden E-Mails über die zentrale web-basierte Benutzeroberfläche. Die Proxmox-Lösung filtert den kompletten Mail-Verkehr direkt am Gateway und schützt so den Server und die Unternehmensinfrastruktur zuverlässig gegen E-Mail-Angriffe und andere Bedrohungen. Proxmox Mail Gateway ist Open Source-Software, lizenziert unter der GNU AGPLv3. Enterprise-Support ist direkt vom Hersteller Proxmox erhältlich.



ÜBER PROXMOX SERVER SOLUTIONS GMBH

Proxmox entwickelt Open Source-Software die trotz riesigem Funktionsumfang einfach zu bedienen ist. Unternehmen weltweit setzen die stabilen, sicheren, skalierbaren und offenen Proxmox-Lösungen ein um effiziente, agile und übersichtliche IT-Infrastrukturen zu betreiben, die Gesamtkosten zu senken und Vendor Lock-in zu vermeiden. Neben kommerziellen Support-Optionen und Trainings bietet Proxmox seinen Kunden zudem ein weltweites Partnernetzwerk zur Sicherung der Geschäftskontinuität an. Proxmox Server Solutions GmbH wurde 2005 gegründet und hat ihren Sitz in Wien, Österreich. Für mehr Infos besuchen Sie uns auf www.proxmox.com oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) oder auf [YouTube](#).

KONTAKT

Daniela Häslér, Proxmox Server Solutions GmbH