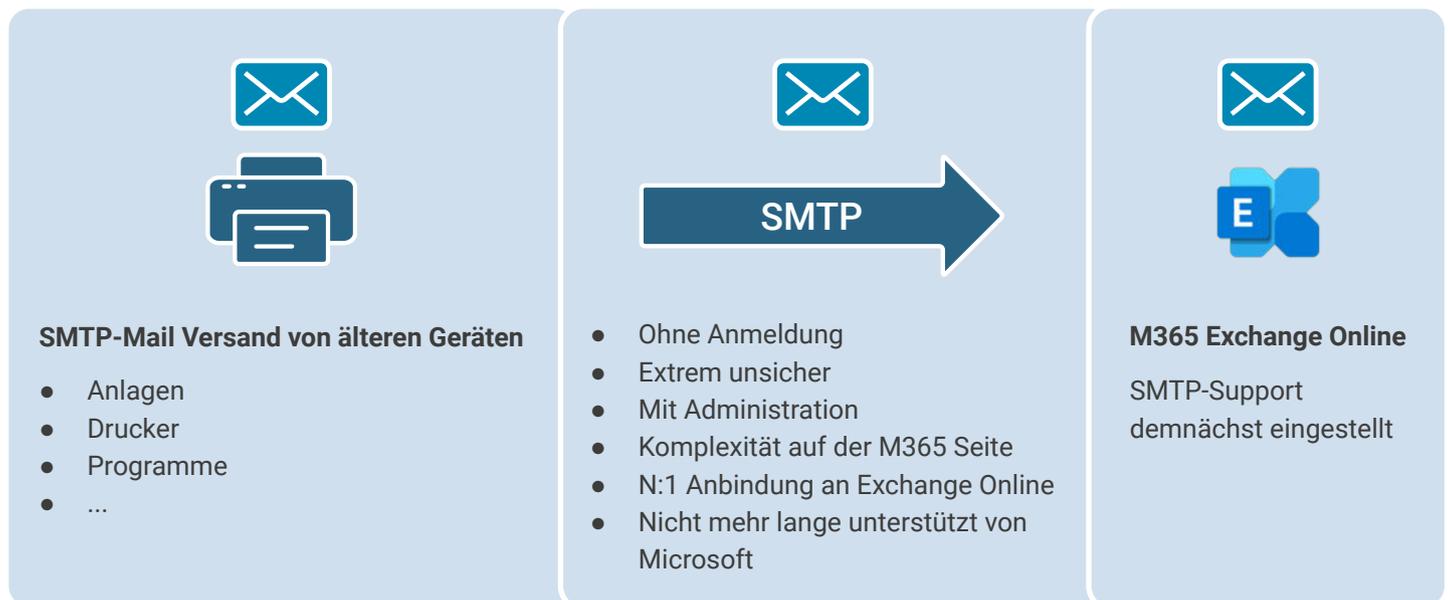


The background features a dark blue field with numerous glowing, neon-style envelope icons in shades of yellow and cyan. These icons are scattered across the frame, some appearing larger and more prominent than others. Interspersed among the icons are horizontal and diagonal lines of small, bright blue dots, creating a sense of digital connectivity and data flow.

Sicherer SMTP-Mail Versand für M365 Exchange Online

Die Herausforderung

In vielen Unternehmensnetzwerken gibt es zahlreiche Geräte, die per SMTP E-Mails versenden. Oft fehlt jedoch ein interner Mail-Relay-Server, der diese E-Mails annimmt – insbesondere, wenn ältere Geräte im Einsatz sind, die verschlüsseltes SMTP nicht direkt unterstützen. Zwar könnten Sie für jedes Gerät ein eigenes [Microsoft/Office 365](#)-Konto anlegen, um die Mail direkt zu versenden, doch das ist in der Praxis meist weder praktikabel noch effizient. Nicht verschlüsseltes SMTP gilt heutzutage als extreme Sicherheitslücke und wird daher auch von Microsoft demnächst nicht mehr supportet.



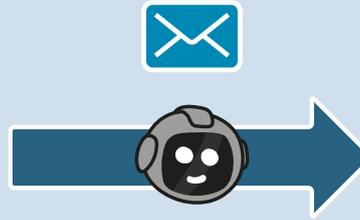
Die Lösung: Die „CAIRO HackGuard SMTP Relay Appliance“

Mit dem HackGuard SMTP Relay erhalten Sie eine Appliance, die als zentraler SMTP-Relay-Server fungiert und Ihre E-Mails sicher und zuverlässig an Microsoft 365 weiterleitet. Unser Produkt wird als Appliance ausgeliefert – entweder als virtuelle Appliance oder als Hardware-Appliance – und nutzt **modernste Sicherheitsstandards**. Dank der Integration einer Azure-App und der Anbindung an die Microsoft Graph API wird eine **stabile und verschlüsselte** Übertragung gewährleistet.



SMTP-Mail Versand von älteren Geräten

- Anlagen
- Drucker
- Programme
- ...



CAIRO HackGuard SMTP Relay

- Extrem sicher mit OAuth Support
- Administrationsfrei
- 1:1 Anbindung an Exchange Online



M365 Exchange Online

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Zentraler SMTP-Relay:** Versenden Sie E-Mails aus Ihrem internen Netzwerk über einen zentralen, dedizierten Server
- **Sichere Übertragung:** Modernste Technik dank Microsoft Graph API und Azure-App sichert Ihre E-Mails während der Übertragung
- **Hohe Kompatibilität:** Funktioniert mit allen Geräten, die SMTP unterstützen – auch mit älteren Systemen, die verschlüsseltes SMTP nicht direkt handhaben können
- **Zentrale Mailweiterleitung:** Vereinfachen Sie Ihre Infrastruktur, indem Sie E-Mails aus dem gesamten internen Netzwerk über einen zentralen SMTP-Relay-Server an Microsoft 365 weiterleiten. Keine Notwendigkeit mehr, für jedes Gerät separate Office 365-Konten zu verwalten
- **Appliance-Lieferung:** Wählen Sie zwischen einer virtuellen Appliance für Ihre Virtualisierungsumgebung oder einer Hardware-Appliance für eine On-Premise-Infrastruktur
- **Whitelist-Funktion:** Beschränken Sie den E-Mail-Versand gezielt auf autorisierte Netzwerke
- **Modernste Sicherheit:** Nutzen Sie die Vorteile der modernen OAuth-basierten Authentifizierung – dank Integration der Microsoft Graph API und einer speziell dafür entwickelten App. Ihre Anmeldedaten werden niemals im Klartext übertragen, sondern durch sichere Token ersetzt, die höchsten Sicherheitsstandards genügen

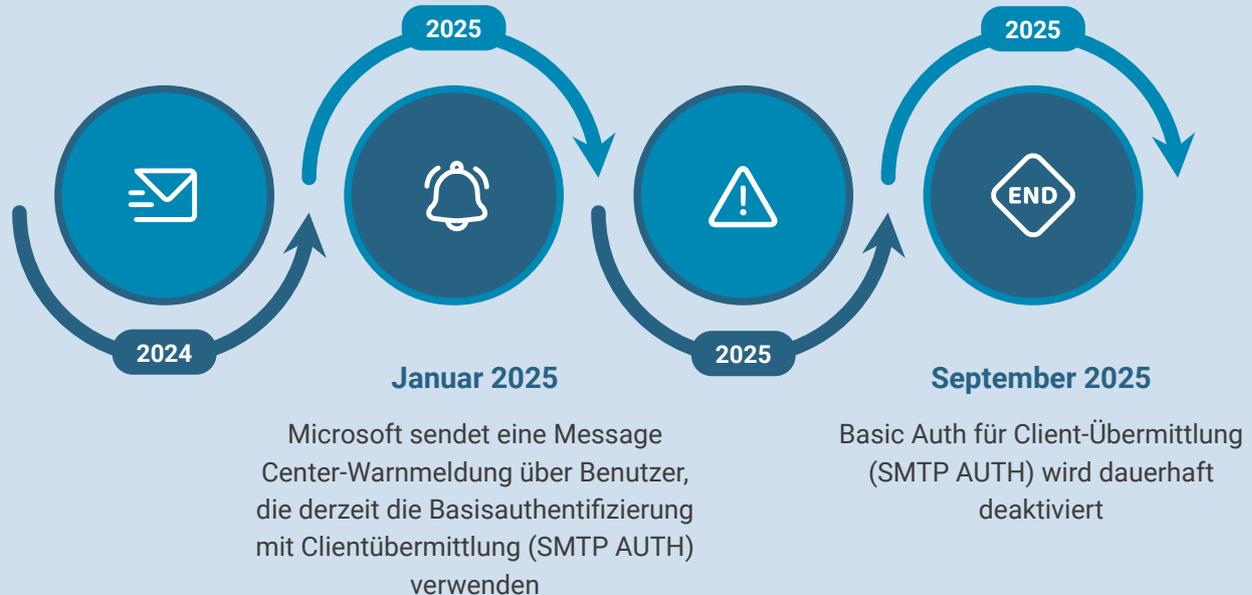
M365 Exchange Online stellt SMTP-Support ein

September 2024

Exchange AdminCenter zeigt an, ob Basic Auth oder OAuth für die E-Mail-Übermittlung verwendet wird

August 2025

Erinnerung an Benutzer, die noch Basic Auth verwenden, 30 Tage vor der Deaktivierung



CAIRO HackGuard SMTP Relay ist Teil unseres Security & Compliance Portfolios von normgerechten Security-Prüfungen, über das Schwachstellen-Management bis zum sicheren IT-Betrieb mit modernen Lösungen oder CAIRO Security Managed Services.

CAIRO ist  **VdS 10000** zertifiziert für ein Informationssicherheits-Management System (ISMS).

