

# Wartungsaufgaben der SX-MailCrypt E-Mail-Verschlüsselung

## Tägliche Aufgaben

- Durchsicht des täglichen Admin-Reports an Gruppen 'admin' und 'statisticsadmin'
  - Reaktion auf Systemmeldungen an Administratoren und Postmaster
  - Kontrolle der täglichen Backup-E-Mails oder SCP-Backups
  - Sichtprüfung des E-Mail-Logs auf Auffälligkeiten
  - Prüfung der E-Mail-Queue auf blockierte E-Mails
- 

## Wöchentliche Aufgaben

- Prüfung der Speicherauslastung aller Volumes
  - Kontrolle des LFT-Volumes auf Füllstand
  - Anpassung von Partition und Dateisystem bei Bedarf
- 

## Monatliche Aufgaben

- Prüfung der Benutzerlizenzen (Out-of-License vermeiden)
  - Kontrolle der LFT-Lizenzen
  - Überprüfung von Softwarewartung und ProtectionPack
- 

## Jährliche Aufgaben

- Prüfung der Gültigkeit von SSL-Zertifikaten (System & Domains)
  - Ablaufprüfung der SX-MailCrypt Root-CA
  - Ablaufprüfung der Domainzertifikate
  - Prüfung des MPKI-Operatorenzertifikats (4 Wochen vor Ablauf)
  - Jährliche Erneuerung der Domaininvalidierung
- 

## Bei Bedarf auszuführende Aufgaben

- Deaktivierung nicht mehr benötigter Benutzerkonten
  - Widerruf der Benutzerzertifikate
  - Updateprüfung & Release Notes lesen
  - Ruleset nach Updates neu generieren
  - Updates bei Cluster-Systemen nacheinander durchführen
  - Klassifikation und Prüfung neuer Root-CAs
  - Manueller Import des Mozilla CA-Bundles
  - Prüfung der Firewall-Logs auf Unregelmäßigkeiten
- 

## Fristen & Laufzeiten überwachen

- Laufzeit der Softwarewartung kontrollieren
- Ablaufdatum der SX-MailCrypt Root-CA prüfen
- Laufzeit der Domainzertifikate verwalteter Domains prüfen
- Erneuerung des MPKI-Operatorenzertifikats einplanen
- Ablauf von Benutzer-S/MIME-Zertifikaten überwachen
- Jährliche MPKI-Domaininvalidierung
- Optional: Laufzeit externer Domainzertifikate prüfen