

Häufig gestellte Fragen zur ESA: Wie viele Nachrichten kann die ESA/SMA in ihrer E-Mail-Warteschlange speichern?

Inhalt

[Einführung](#)

[Wie viele Nachrichten kann die ESA/SMA in ihrer E-Mail-Warteschlange speichern?](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt die Größe der E-Mail-Warteschlange und eine ungefähre Anzahl von Nachrichten, die auf der E-Mail Security Appliance (ESA) oder der Security Management Appliance (SMA) gespeichert werden können.

Wie viele Nachrichten kann die ESA/SMA in ihrer E-Mail-Warteschlange speichern?

Unter bestimmten Umständen kann es erforderlich sein, dass das Gerät Nachrichten zur Zustellung zu einem späteren Zeitpunkt speichert. Basierend auf einer durchschnittlichen Nachrichtengröße von 15 KB (15.360 Byte) fasst diese Tabelle die Anzahl der Nachrichten zusammen, die jedes Modell der ESA und der SMA speichern kann, sowie die Größe der entsprechenden Mailwarteschlangen:

Appliance Modell	Mail-Warteschlange	Max. Nachrichtenanzahl
ESA	C170/C190/C195	10 GB 690.000
	C370/C380/C390/C395	35 GB 2.440.000
	C670/C680/C690/C695	70 GB 4.890.000
	X1070	70 GB 4.890.000
ESAv	C100 V	10 GB 690.000
	C300 V	70 GB 4.890.000
	C600V	70 GB 4.890.000
SMA	M190/195 und M380	10 GB 690.000
	M390/395 und M670/M680	20 GB 1.390.000
	M690/695 und M1070	30 GB 2.090.000
SMAv	M100 V	10 GB 690.000
	M300 V	20 GB 1.390.000
	M600 V	30 GB 2.090.000

Um die genaue Größe der E-Mail-Warteschlange zu bestimmen, führen Sie den Befehl `ipcheck` aus der CLI der Appliance aus. Die Größe der E-Mail-Warteschlange ist in der Ausgabe aufgeführt.

Beispielausgabe von einem C600V:

```
myesa.local> ipcheck
```

```
Ipcheck Rev 1
Date Thu Nov 21 21:47:34 2019
Model C600V
Platform vmware (VMware Virtual Platform)
MGA Version Version: 13.0.0-314
Build Date 2019-09-21
Install Date 2019-10-14 17:40:45
Burn-in Date Unknown
Serial No. 420DE3B51AB7aabbccdd-9F04aabbccdd
BIOS Version 6.00
RAID Version NA
RAID Status Unknown
RAID Type NA
RAID Chunk Unknown
BMC Version NA

Disk 0 500GB VMware Virtual disk 2.0 at mpt0 bus 0 scbus2 target 0 lun 0
Disk Total 500GB

Root 4GB 6%
Nextroot 4GB 6%
Var 400MB 5%
Log 400GB 7%
DB 12GB 0%
Swap 8GB
Mail Queue 70GB

RAM Total 16384M

NIC Management 00:50:56:88:11:ee
NIC Data 1 00:50:56:88:88:88
NIC Data 2 00:50:56:88:55:aa

PS1 Unknown
PS2 Unknown

Key 310day, Data Loss Prevention
Key 310day, External Threat Feeds
Key 310day, File Analysis
Key 310day, File Reputation
Key 310day, Graymail Safe Unsubscription
Key 310day, Intelligent Multi-Scan
Key 310day, IronPort Anti-Spam
Key 310day, IronPort Email Encryption
Key 310day, IronPort Image Analysis
Key 310day, McAfee
Key 310day, Outbreak Filters
Key 310day, Sophos
Key 31365day, Bounce Verification
Key 31365day, Cloud Administration
Key 31367day, Incoming Mail Handling
```

Hinweis: Sie müssen die theoretischen Zahlen an Ihre durchschnittliche Nachrichtengröße und Ihren E-Mail-Fluss für Ihre Umgebung anpassen.

Auf der Seite [Cisco Security > Cisco Email Security-Produktsupport](#) finden Sie aktuelle Hardwaremodelle und weitere Informationen zu den einzelnen Modellen.

Zugehörige Informationen

- [Cisco Email Security Appliance - Datenblatt](#)
- [x95 Security \(ESA, WSA und SMA\) - Lösungsüberblick](#)
- [Cisco Produkte und Services > Sicherheit > Cisco Email Security](#)
- [Ankündigung des Vertriebsendes und des Produktlebenszyklusendes für Cisco x170- und x80-Managementzubehör für E-Mail-, Web- und Content-Sicherheit](#)
- [Ankündigung des Vertriebsendes und des Produktlebenszyklusendes für die x90-Hardware-Appliances für das Cisco E-Mail-, Web- und Sicherheitsmanagement](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)