

# ESA FAQ: Quantas mensagens pode o ESA/SMA reter em sua fila do correio?

## Índice

[Introdução](#)

[Quantas mensagens pode o ESA/SMA reter em sua fila do correio?](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve o tamanho da fila do correio e um número de mensagens aproximado que podem ser retidas na ferramenta de segurança do email (ESA) ou no dispositivo do Gerenciamento de segurança (S A).

## Quantas mensagens pode o ESA/SMA reter em sua fila do correio?

Em certas circunstâncias, pôde ser necessário que o dispositivo armazene mensagens para a entrega mais tarde. Baseado em um tamanho de mensagem médio de 15 KB (15,360 bytes), esta tabela resume quantas mensagens cada modelo do ESA e do S A pode reter e o tamanho da fila correspondente do correio:

| Dispositivo      | Modelo               | Fila do correio | Mensagens máximas |
|------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| ESA              | C170/C190/C195       | 10GB            | 690,000           |
|                  | C370/C380/C390/C395  | 35GB            | 2,440,000         |
|                  | C670/C680/C690/C695  | 70GB            | 4,890,000         |
|                  | X1070                | 70GB            | 4,890,000         |
| ESA <sub>v</sub> | C100V                | 10GB            | 690,000           |
|                  | C300V                | 70GB            | 4,890,000         |
|                  | C600V                | 70GB            | 4,890,000         |
| S A              | M190/195 & M380      | 10GB            | 690,000           |
|                  | M390/395 & M670/M680 | 20GB            | 1,390,000         |
|                  | M690/695 & M1070     | 30GB            | 2,090,000         |
| SMA <sub>v</sub> | M100V                | 10GB            | 690,000           |
|                  | M300V                | 20GB            | 1,390,000         |
|                  | M600V                | 30GB            | 2,090,000         |

A fim determinar o tamanho da fila exato do correio de seu dispositivo, execute o **ipcheck** do comando do CLI em seu dispositivo. O tamanho da fila do correio é alistado na saída.

Saídas de exemplo de um 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

Nota: Você precisará de ajustar os números teóricos baseados em seu fluxo médio do tamanho de mensagem e de correio para seu ambiente.

Veja por favor que o [Cisco Security > Cisco enviam por correio eletrônico a página de suporte dos produtos de segurança](#) para modelos de hardware atuais e a informação adicional em relação a cada modelo específico.

## Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrónico a folha de dados da ferramenta de segurança](#)
- [vista geral da solução da Segurança x95 \(ESA, WSA e S A\)](#)
- [O > segurança do Produtos da Cisco e dos serviços > Cisco enviam por correio eletrónico a Segurança](#)
- [Fim--venda e anúncio End-of-Life para o email x170 e x80 de Cisco, a Web, e acessórios satisfeitos do Gerenciamento de segurança](#)
- [Fim--venda e anúncio End-of-Life para o email de Cisco, a Web e as ferramentas de hardware do Gerenciamento de segurança x90](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)