

Como migrar de um modelo de hardware antigo para um novo ambiente virtual

Contents

[Introdução](#)

[Overview](#)

[Ressalva](#)

[Caminhos de migração do dispositivo de e-mail](#)

[Requisitos de hardware para migrar do C19X](#)

[Requisitos de hardware para migrar do C39X](#)

[Requisitos de hardware para migrar do C69X](#)

[Caminhos de migração do dispositivo de gerenciamento](#)

[Requisitos de hardware para migrar do M19X](#)

[Requisitos de hardware para migrar do M39X](#)

[Requisitos de hardware para migrar do M69X](#)

[Guia de design de implantação](#)

[Até 1.000 usuários](#)

[Até 10 mil usuários](#)

[Até 50 mil usuários](#)

[Até 100 mil usuários](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como migrar de um modelo de hardware (HW) mais antigo para um novo ambiente virtual.

Overview

A Cisco decidiu encerrar as vendas dos dispositivos de e-mail dedicados x95 que eram compatíveis com o Cisco UCS C-Series.

Os clientes com dispositivos de e-mail ainda podem mantê-los até o último dia de suporte de hardware, que é 30-set-2028.

Novos clientes que desejam implantar no local ou com dispositivos de e-mail que já não têm suporte de hardware podem usar este documento para preparar sua implantação/migração.

O objetivo deste documento é fornecer orientação sobre o hardware necessário do Cisco Unified Computing System (UCS) M7 que corresponde aos dispositivos de e-mail X9X atuais. Ele fornece uma comparação de 1:1, bem como alguns cenários de dimensionamento para caixas de correio

de 1.000, 10.000, 50.000 e 100.000.

O hardware recomendado para a substituição 1:1 é o disponível no momento da redação deste documento. Novos hardwares, como CPU, Discos, Memórias e assim por diante, podem se tornar disponíveis, tornando a configuração obsoleta ou sem custo otimizado.

A Cisco atualiza este documento com a maior frequência possível para garantir que as informações aqui apresentadas sejam o mais precisas possível.

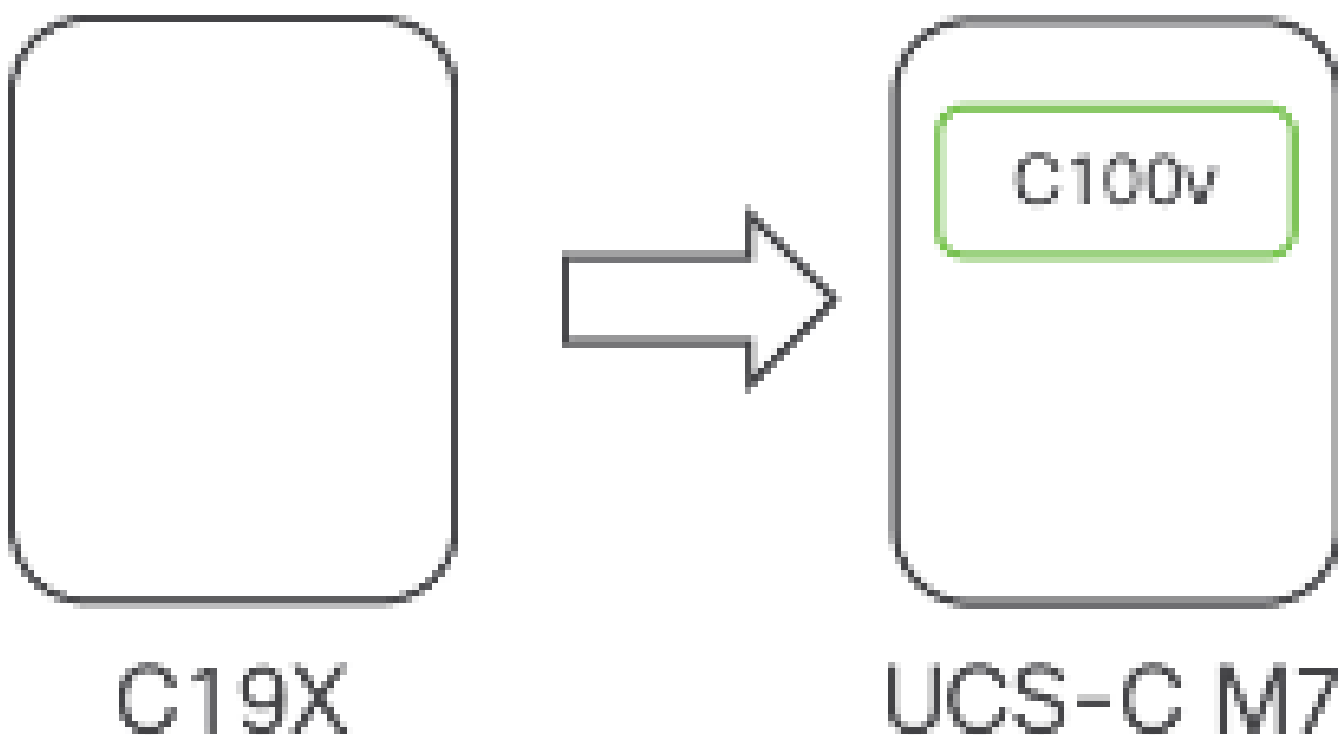
Ressalva

Este documento fornece orientação para a migração do dispositivo de e-mail para um novo ambiente virtual. O hardware e os produtos propostos são os mais recomendados no momento da redação. Os produtos propostos neste documento podem mudar no futuro.

Os clientes e parceiros são responsáveis por confirmar se a configuração de hardware tem todos os componentes necessários para atender aos requisitos da solução. Consulte Recursos adicionais para obter o link da ferramenta de dimensionamento.

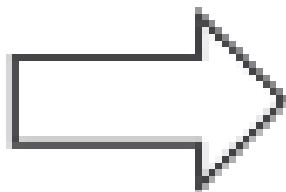
Certifique-se de contratar um especialista do Cisco UCS para validar sua configuração.

Caminhos de migração do dispositivo de e-mail

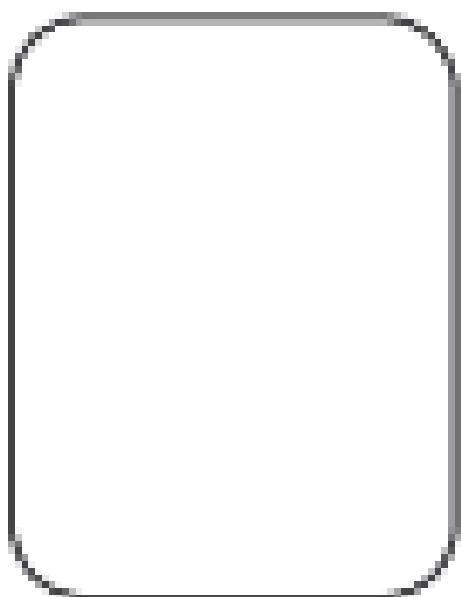




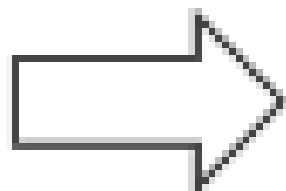
C39X



UCS-C M7



C69X



UCS-C M7

Requisitos de hardware para migrar do C19X

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1

UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	1
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	1
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	1
UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	31
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	1
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Painel de supressão da fonte de alimentação para servidores M7 / M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	16 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx8 (16 Gbit)	1

UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD240GBM1XEVD	240 GB 2,5 pol. Insira SATA 6G micron G2 SSD	1
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	1
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	1

Requisitos de hardware para migrar do C39X

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	1
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	1
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	1

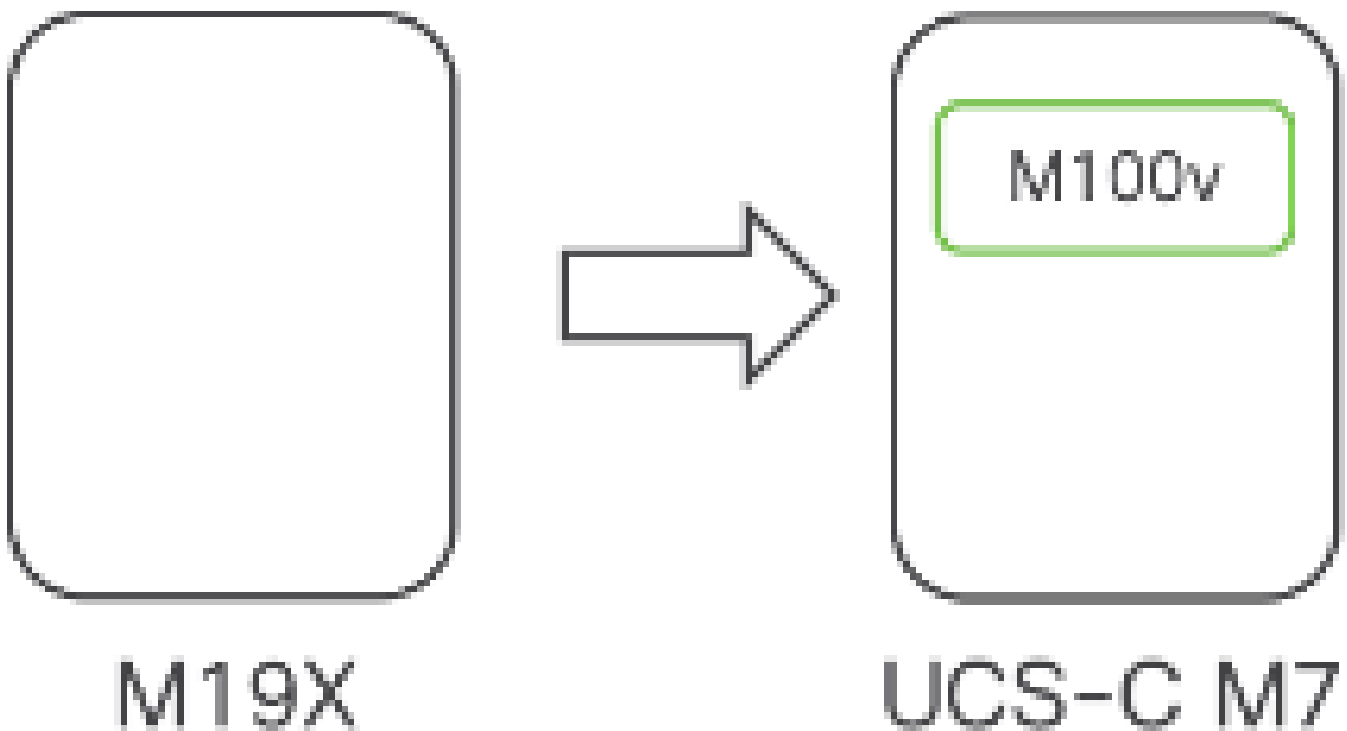
UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	31
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	1
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Painel de supressão da fonte de alimentação para servidores M7 / M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	DDR5-4800 RDIMM de 32 GB, 1 Rx4 (16 Gbit)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD960GBM1XEVD	960 GB 2,5 pol com SSD SATA micron G2 de 6 G	1
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	1
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	1

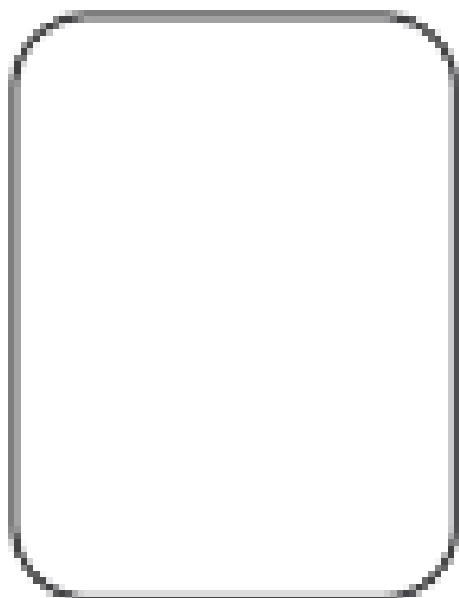
Requisitos de hardware para migrar do C69X

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	1
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	1
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	2
UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	30
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	1
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	2

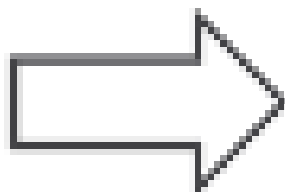
UCS-MRX32G1RE1	DDR5-4800 RDIMM de 32 GB, 1 Rx4 (16 Gbit)	2
UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD960GBM1XEVD	960 GB 2,5 pol com SSD SATA micron G2 de 6 G	1
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	2
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	2
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Desconhecido	1

Caminhos de migração do dispositivo de gerenciamento

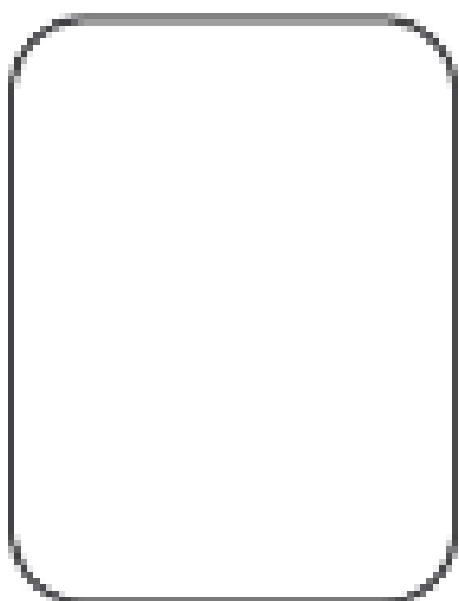




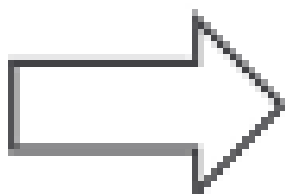
M39X



UCS-C M7



M69X



UCS-C M7

Requisitos de hardware para migrar do M19X

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1

UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	1
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	1
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	1
UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	31
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	1
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Painel de supressão da fonte de alimentação para servidores M7 / M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	16 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx8 (16 Gbit)	1

UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	1
UCSSD480G6I1XEVD	480 GB 2,5 pol com SATA Intel SSD de valor 6G	1
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	1
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	1

Requisitos de hardware para migrar do M39X

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	1
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	1
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	1

UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	31
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	1
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Painel de supressão da fonte de alimentação para servidores M7 / M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	DDR5-4800 RDIMM de 32 GB, 1 Rx4 (16 Gbit)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19T6S1XEV-D	1,9 TB 2,5 pol. Insira o valor 6G SATA Samsung SSD	1
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	1
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	1

Requisitos de hardware para migrar do M69X

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	1
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	1
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	1
UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	8
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	31
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	1
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Painel de supressão da fonte de alimentação para servidores M7 / M8	1

UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	DDR5-4800 RDIMM de 32 GB, 1 Rx4 (16 Gbit)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19TBM1XEV-D	1,9 TB 2,5 pol. Insira SATA 6G micron G2 SSD	2
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	1
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Desconhecido	1
CNDL-DESELECT-D	Cancelamento de seleção condicional	1

Guia de design de implantação

Essas configurações podem ser utilizadas como diretrizes para o número de usuários mencionados. Para requisitos de servidor mais precisos, navegue até [este](#) site.

Essas configurações foram feitas usando os valores padrão no site mencionado.

Até 1.000 usuários

Year	Projected Messages Per Day	Number of Secure Email Gateway (without standby unit)		
		C100V	C300V	C600V
1	3,520	1	1	1
2	3,872	1	1	1
3	4,260	1	1	1

Servidor 1x UCS-C M7 com 1x C100v em execução.

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	1
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	1
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	1
UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	9

UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	31
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	1
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Painel de supressão da fonte de alimentação para servidores M7 / M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	16 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx8 (16 Gbit)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD240GBM1XEVD	240 GB 2,5 pol. Insira SATA 6G micron G2 SSD	1
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	1
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	1

Até 10 mil usuários

Year	Projected Messages Per Day	Number of Secure Email Gateway (without standby unit)		
		C100V	C300V	C600V
1	352,000	3	3	2
2	387,200	4	3	3
3	425,920	4	3	3

1x servidor UCS-C M7 com 3x C300v em execução.

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	1
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	1
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	2
UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	8

UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	30
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	1
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	2
UCS-MRX32G1RE1	DDR5-4800 RDIMM de 32 GB, 1 Rx4 (16 Gbit)	2
UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19TBM1XEV-D	1,9 TB 2,5 pol. Insira SATA 6G micron G2 SSD	2
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	2
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	1
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	2
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Desconhecido	1
CNDL-DESELECT-D	Cancelamento de seleção condicional	1

Até 50 mil usuários

Year	Projected Messages Per Day	Number of Secure Email Gateway (without standby unit)		
		C100V	C300V	C600V
1	1,760,000	15	11	10
2	1,936,000	17	13	11
3	2,129,600	19	14	12

2x servidores UCS-C M7 com 12x C600v em execução.

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	2
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	2
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	2
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	2
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	2
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	4
UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	16

UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	60
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	2
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	2
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	2
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	2
UCS-CPU-I8462Y+	Intel I8462Y+ 2,8 GHz/300W 32C/DDR5 de 60 MB 4800MT/s	4
UCS-MRX64G2RE1	DDR5-4800 RDIMM 2Rx4 de 64 GB (16 Gbit)	4
UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	2
UCS-SD19TBM1XEV-D	1,9 TB 2,5 pol. Insira SATA 6G micron G2 SSD	4
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	4
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	4
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	2
UCS-SID-WKL-UNK-D	Desconhecido	2
CNDL-DESELECT-D	Cancelamento de seleção condicional	1

Até 100 mil usuários

Year	Projected Messages Per Day	Number of Secure Email Gateway (without standby unit)		
		C100V	C300V	C600V
1	3,520,000	30	22	20
2	3,872,000	33	25	22
3	4,259,200	37	27	24

Servidores 4x UCS-C M7 com 24x C600v em execução.

PID	Descrição	Quantidade
UCS-M7-MLB	MLB DO RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 com CPU, memória, drv, backplane HDD/SSD 1U wSFF	4
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack c/oCPU, mem, drv, 1U w	4
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, com certificação CC EAL4+, para servidores	4
UCSC-RAIL-NONE-D	SEM OPÇÃO DE KIT DE TRILHOS	4
CIMC-LATEST-D	IMC SW (Recomendado) versão mais recente para servidores C-Series.	4
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipador de calor UCS C220 M7 para dissipador de calor com GPU e C240	8

UCSC-BBLKD-M7	Painel de supressão de unidade UCS C-Series M7 SFF	32
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMM em branco	120
UCSC-SATAIN-220M7	Placa intermediária UCS C220 M7 SATA	4
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HH Riser3 em branco	4
CBL-SATA-C220-D	Cabo SATA C220M7 (1U)	4
UCSC-FBRS2-C220M7	Espaço em branco de preenchimento C220 M7 Riser2 HH	4
UCS-CPU-I8462Y+	Intel I8462Y+ 2,8 GHz/300W 32C/DDR5 de 60 MB 4800MT/s	8
UCS-MRX64G2RE1	DDR5-4800 RDIMM 2Rx4 de 64 GB (16 Gbit)	8
UCSC-RIS1A-22XM7	Riser 1U UCS C-Series M7 PCIe Gen4 x16 HH	4
UCS-SD19TBM1XEV-D	1,9 TB 2,5 pol. Insira SATA 6G micron G2 SSD	8
UCSC-P-IQ1GC	Placa de rede Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Fonte de alimentação de titânio de 1200 W para servidores C-Series	8
CAB-9K10A-EU	Cabo de alimentação, tomada de 250VAC 10A CEE 7/7, EU	8
UCS-SID-INFR-UNK-D	Desconhecido	4
UCS-SID-WKL-UNK-D	Desconhecido	4
CNDL-DESELECT-D	Cancelamento de seleção condicional	1

Informações Relacionadas

Utilize este guia para oferecer suporte à migração de configuração do Secure Email Gateway (ESA)/Security Management Appliance (SMA) do dispositivo para o modelo virtual:

- [Ferramenta de dimensionamento Cisco Secure Email Gateway](#)
- [Guia de instalação do Cisco Secure Email Virtual Gateway e Secure Email and Web Manager Virtual Appliance](#)
- [Perguntas frequentes sobre implantação virtual do ESA/SMA](#)
- [Como carregar ou migrar a configuração do ESA em um ESA de substituição](#)
- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.