

Migrazione da un modello hardware precedente a un nuovo ambiente virtuale

Sommario

[Introduzione](#)

[Panoramica](#)

[Esclusione di responsabilità](#)

[Percorsi di migrazione di Email Appliance](#)

[Requisiti hardware per la migrazione da C19X](#)

[Requisiti hardware per la migrazione da C39X](#)

[Requisiti hardware per la migrazione da C69X](#)

[Percorsi di migrazione di Management Appliance](#)

[Requisiti hardware per la migrazione da M19X](#)

[Requisiti hardware per la migrazione da M39X](#)

[Requisiti hardware per la migrazione da M69X](#)

[Guida alla progettazione della distribuzione](#)

[Fino a 1.000 utenti](#)

[Fino a 10mila utenti](#)

[Fino a 50.000 utenti](#)

[Fino a 100.000 utenti](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come eseguire la migrazione da un modello hardware precedente a un nuovo ambiente virtuale.

Panoramica

Cisco ha deciso di terminare le vendite delle appliance di posta elettronica x95 dedicate supportate sui sistemi Cisco UCS serie C.

I clienti con appliance di posta elettronica possono comunque eseguire la manutenzione fino all'ultimo giorno di supporto hardware, ovvero il 30 settembre 2028.

I nuovi clienti che desiderano installare dispositivi di posta elettronica in locale o già privi del supporto hardware possono utilizzare questo documento per preparare l'installazione e la migrazione.

L'obiettivo di questo documento è quello di fornire linee guida sull'hardware Cisco Unified Computing System (UCS) M7 richiesto che corrisponda agli attuali accessori di posta elettronica

X9X. Offre un confronto 1:1 e alcuni scenari di ridimensionamento per caselle di posta da 1.000, 10.000, 50.000 e 100.000.

L'hardware consigliato per la sostituzione 1:1 è quello disponibile al momento della presente scrittura. È possibile che sia disponibile nuovo hardware, ad esempio CPU, dischi, memorie e così via, rendendo la configurazione obsoleta o non ottimizzata in termini di costi.

Cisco aggiorna questo documento il più frequentemente possibile, per assicurare che le informazioni presenti qui siano il più accurate possibile.

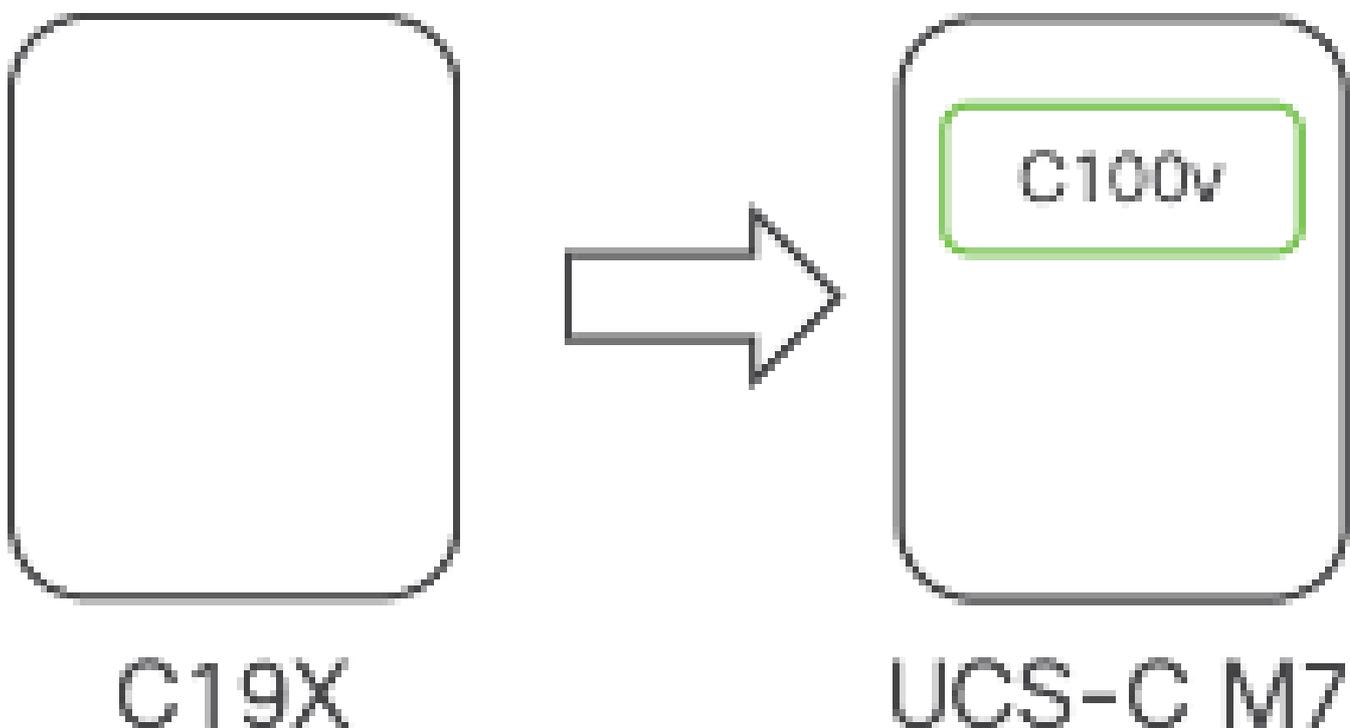
Esclusione di responsabilità

Questo documento fornisce le linee guida per la migrazione dell'appliance di posta elettronica a un nuovo ambiente virtuale. L'hardware e i prodotti proposti sono i più consigliati al momento della stesura del presente documento. I prodotti proposti nel presente documento possono cambiare in futuro.

Clienti e partner sono responsabili di verificare che la configurazione hardware disponga di tutti i componenti necessari per soddisfare i requisiti della soluzione. Fare riferimento a Risorse aggiuntive per il collegamento dello strumento Dimensionamento.

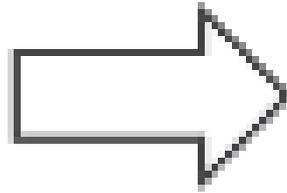
Accertarsi di contattare un Cisco UCS Expert per convalidare la configurazione.

Percorsi di migrazione di Email Appliance

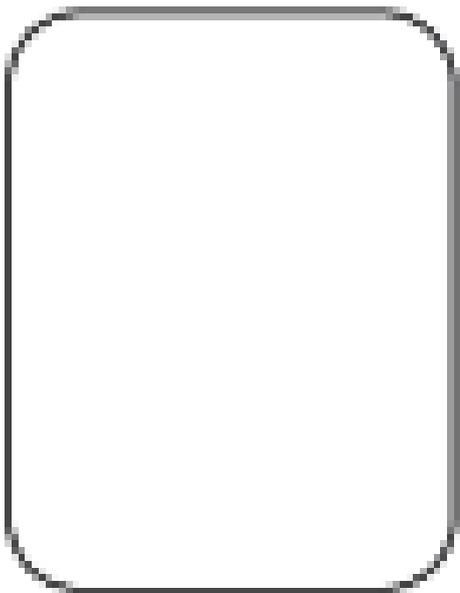




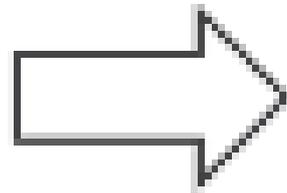
C39X



UCS-C M7



C69X



UCS-C M7

Requisiti hardware per la migrazione da C19X

PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1

UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	1
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	1
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	1
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	1
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	1
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	1
UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	9
UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	31
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	1
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	1
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	1
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	1
UCS-PSU-BLK-D	Pannello di spegnimento dell'alimentatore per server M7/M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	RDIMM DDR5-4800 da 16 GB, 1 x 8 (16 Gb)	1

UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD240GBM1XEVD	Unità a stato solido SATA Micron G2 da 240 GB e 2,5" a basso costo	1
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	1
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	1

Requisiti hardware per la migrazione da C39X

PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1
UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	1
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	1
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	1
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	1
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	1
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	1

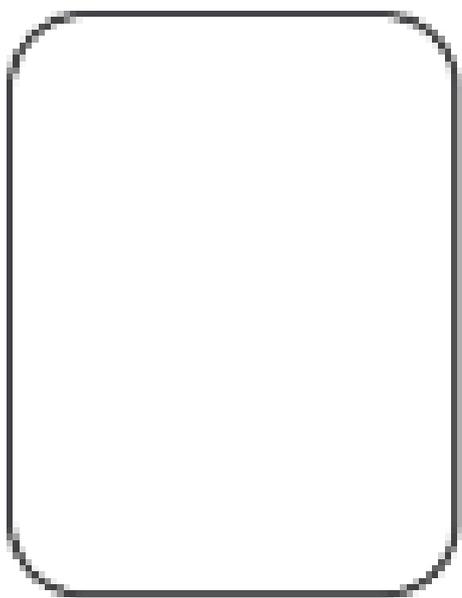
UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	9
UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	31
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	1
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	1
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	1
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	1
UCS-PSU-BLK-D	Pannello di spegnimento dell'alimentatore per server M7/M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	RDIMM DDR5-4800 da 32 GB 1Rx4 (16 Gb)	1
UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD960GBM1XEVD	Unità a stato solido SATA Micron G2 da 960 GB, 2,5" (Enter Value), 6 G	1
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	1
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	1

Requisiti hardware per la migrazione da C69X

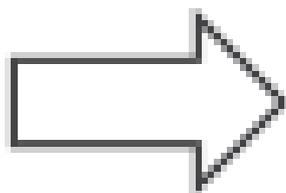
PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1
UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	1
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	1
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	1
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	1
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	1
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	2
UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	9
UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	30
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	1
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	1
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	1
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	2

UCS-MRX32G1RE1	RDIMM DDR5-4800 da 32 GB 1Rx4 (16 Gb)	2
UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD960GBM1XEVD	Unità a stato solido SATA Micron G2 da 960 GB, 2,5" (Enter Value), 6 G	1
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	2
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	2
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Sconosciuto	1

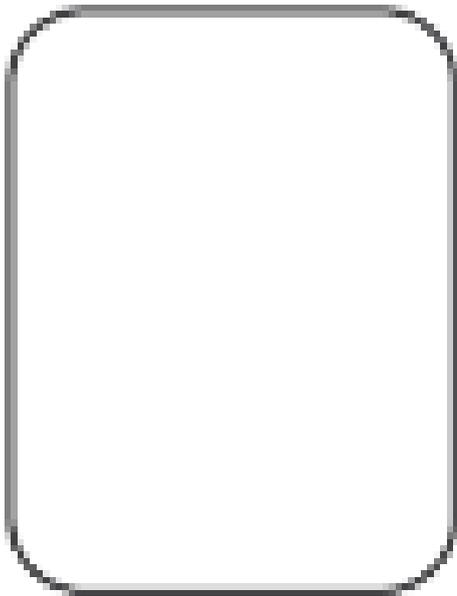
Percorsi di migrazione di Management Appliance



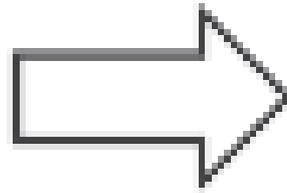
M19X



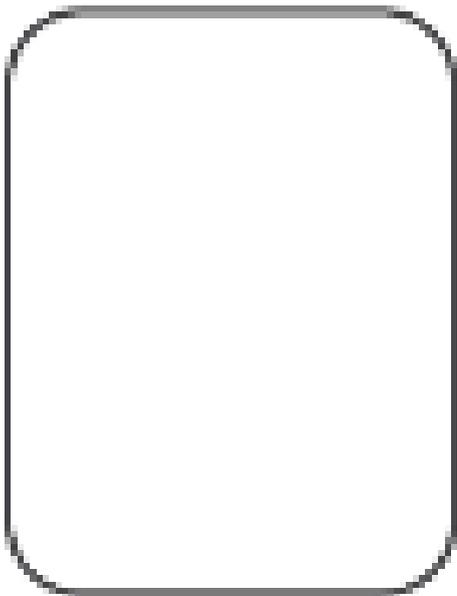
UCS-C M7



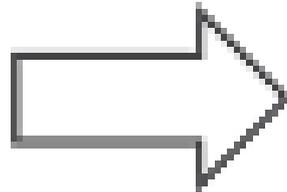
M39X



UCS-C M7



M69X



UCS-C M7

Requisiti hardware per la migrazione da M19X

PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1

UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	1
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	1
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	1
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	1
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	1
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	1
UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	9
UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	31
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	1
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	1
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	1
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	1
UCS-PSU-BLK-D	Pannello di spegnimento dell'alimentatore per server M7/M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	RDIMM DDR5-4800 da 16 GB, 1 x 8 (16 Gb)	1

UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	1
UCSSSD480G6I1XEVD	Unità a stato solido SATA Intel da 2,5" e 480 GB a costi contenuti da 6 GB	1
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	1
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	1

Requisiti hardware per la migrazione da M39X

PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1
UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	1
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	1
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	1
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	1
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	1
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	1

UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	9
UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	31
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	1
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	1
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	1
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	1
UCS-PSU-BLK-D	Pannello di spegnimento dell'alimentatore per server M7/M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	RDIMM DDR5-4800 da 32 GB 1Rx4 (16 Gb)	1
UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19T6S1XEVD	1,9 TB 2,5" Enter Value 6G SATA SSD Samsung	1
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	1
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	1

Requisiti hardware per la migrazione da M69X

PID	Descrizione	Quantità
-----	-------------	----------

UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1
UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	1
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	1
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	1
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	1
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	1
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	1
UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	8
UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	31
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	1
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	1
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	1
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	1
UCS-PSU-BLK-D	Pannello di spegnimento dell'alimentatore per server M7/M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1

UCS-MRX32G1RE1	RDIMM DDR5-4800 da 32 GB 1Rx4 (16 Gb)	1
UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19TBM1XEV-D	Unità SSD SATA Micron G2 da 1,9 TB 2,5" a valore contenuto 6 G	2
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	1
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Sconosciuto	1
CNDL-DESELECT-D	Deseleziona condizionale	1

Guida alla progettazione della distribuzione

Queste configurazioni possono essere utilizzate come linee guida per il numero di utenti indicato. Per requisiti server più accurati, visitare [questo](#) sito.

Queste configurazioni sono state eseguite utilizzando i valori predefiniti nel sito indicato.

Fino a 1.000 utenti

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

1 server UCS-C M7 con 1 C100v in esecuzione.

PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1
UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	1
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	1
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	1
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	1
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	1
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	1
UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	9

UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	31
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	1
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	1
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	1
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	1
UCS-PSU-BLK-D	Pannello di spegnimento dell'alimentatore per server M7/M8	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	RDIMM DDR5-4800 da 16 GB, 1 x 8 (16 Gb)	1
UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD240GBM1XEVD	Unità a stato solido SATA Micron G2 da 240 GB e 2,5" a basso costo	1
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	1
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	1

Fino a 10mila utenti

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

1 server UCS-C M7 con 3 C300v in esecuzione.

PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1
UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	1
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	1
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	1
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	1
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	1
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	2
UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	8

UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	30
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	1
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	1
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	1
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	1
UCS-CPU-I4410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 MB DDR5 4000MT/s	2
UCS-MRX32G1RE1	RDIMM DDR5-4800 da 32 GB 1Rx4 (16 Gb)	2
UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19TBM1XEV-D	Unità SSD SATA Micron G2 da 1,9 TB 2,5" a valore contenuto 6 G	2
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	2
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	1
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	2
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Sconosciuto	1
CNDL-DESELECT-D	Deseleziona condizionale	1

Fino a 50.000 utenti

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

2 server UCS-C M7 con 12 C600v in esecuzione.

PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1
UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	2
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	2
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	2
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	2
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	2
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	4
UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	16

UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	60
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	2
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	2
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	2
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	2
UCS-CPU-I8462Y+	Intel I8462Y+ 2,8 GHz/300 W 32 C/60 MB DDR5 4800 MT/s	4
UCS-MRX64G2RE1	RDIMM DDR5-4800 da 64 GB 2Rx4 (16 Gb)	4
UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	2
UCS-SD19TBM1XEV-D	Unità SSD SATA Micron G2 da 1,9 TB 2,5" a valore contenuto 6 G	4
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	4
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	4
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	2
UCS-SID-WKL-UNK-D	Sconosciuto	2
CNDL-DESELECT-D	Deseleziona condizionale	1

Fino a 100.000 utenti

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

4 server UCS-C M7 con 24 C600v in esecuzione.

PID	Descrizione	Quantità
UCS-M7-MLB	UCS M7 RACK MLB	1
UCS-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 con CPU, mem, drv, backplane HDD/SSD wSFF 1U	4
CON-L1NCO-UCSCC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 Rack con CPU, mem, drv, 1U con	4
UCS-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, certificazione CC EAL4+, per server	4
UCS-RAIL-NONE-D	NESSUNA OPZIONE PER IL KIT DI GUIDE	4
CIMC-LATEST-D	Ultima release del software IMC (consigliata) per server serie C.	4
UCS-HSLP-C220M7	Dissipatore di calore UCS C220 M7 per GPU C240 e dissipatore di calore	8

UCS-BBLKD-M7	UCS serie C M7 SFF drive blanking panel	32
UCS-DDR5-BLK	DIMM DDR5 UCS vuota	120
UCS-SATAIN-220M7	Scheda Interposer SATA UCS C220 M7	4
UCS-FBRS-C220-D	Riser3 ad alta densità C220M7 vuoto	4
CBL-SATA-C220-D	Cavo SATA C220M7 (1U)	4
UCS-FBRS2-C220M7	C220 M7 Riser2 HH Filler Blank	4
UCS-CPU-I8462Y+	Intel I8462Y+ 2,8 GHz/300 W 32 C/60 MB DDR5 4800 MT/s	8
UCS-MRX64G2RE1	RDIMM DDR5-4800 da 64 GB 2Rx4 (16 Gb)	8
UCS-RIS1A-22XM7	UCS serie C M7 1U Riser PCIe Gen4 x16 HH	4
UCS-SD19TBM1XEV-D	Unità SSD SATA Micron G2 da 1,9 TB 2,5" a valore contenuto 6 G	8
UCS-P-IQ1GC	Scheda di interfaccia di rete Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCS-PSU1-1200W-D	Alimentatore in titanio da 1.200 W per server serie C	8
CAB-9K10A-EU	Cavo di alimentazione, spina 7/7 10A 10 V CA, UE	8
UCS-SID-INFR-UNK-D	Sconosciuto	4
UCS-SID-WKL-UNK-D	Sconosciuto	4
CNDL-DESELECT-D	Deseleziona condizionale	1

Informazioni correlate

Questa guida è utile per supportare la migrazione della configurazione di Secure Email Gateway (ESA)/Security Management Appliance (SMA) dall'appliance al modello virtuale:

- [Strumento di dimensionamento di Cisco Secure Email Gateway](#)
- [Guida all'installazione di Cisco Secure Email Virtual Gateway e Secure Email e Web Manager Virtual Appliance](#)
- [Domande frequenti sull'installazione virtuale ESA/SMA](#)
- [Come caricare o migrare la configurazione ESA su un'ESA sostitutiva](#)
- [Supporto tecnico Cisco e download](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).