

古いハードウェアモデルから新しい仮想環境に移行する方法

内容

[はじめに](#)

[概要](#)

[免責事項](#)

[Eメールアプライアンスの移行パス](#)

[C19Xから移行するためのハードウェア要件](#)

[C39Xから移行するためのハードウェア要件](#)

[C69Xから移行するためのハードウェア要件](#)

[管理アプライアンスの移行パス](#)

[M19Xから移行するためのハードウェア要件](#)

[M39Xから移行するためのハードウェア要件](#)

[M69Xから移行するためのハードウェア要件](#)

[導入設計ガイド](#)

[最大1,000ユーザ](#)

[最大1万ユーザ](#)

[最大50,000ユーザ](#)

[最大10万人のユーザ](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、古いハードウェア(HW)モデルから新しい仮想環境に移行する方法について説明します。

概要

シスコは、Cisco UCS Cシリーズでサポートされていた専用のx95 Eメールアプライアンスの販売を終了することにしました。

Eメールアプライアンスをご使用のお客様は、2028年9月30日に予定されているハードウェアサポートの最終日まで、Eメールアプライアンスを引き続きメンテナンスできます。

オンプレミスでの導入を検討している新規のお客様や、すでにハードウェアサポートが終了しているEメールアプライアンスを使用しているお客様は、このドキュメントを使用して導入/移行を準備できます。

このドキュメントの目的は、現在のX9X Eメールアプライアンスに適合する、必要なCisco Unified Computing System(UCS)M7ハードウェアに関するガイダンスを提供することです。1:1の

比較のほか、1,000、10,000、50,000、および100,000のメールボックスに関するいくつかの拡張シナリオを提供します。

1:1の交換に推奨されるハードウェアは、このドキュメントの執筆時点で使用可能なハードウェアです。CPU、ディスク、メモリなどの新しいハードウェアが使用可能になり、構成が廃止されたり、コストが最適化されなかったりします。

ここに記載されている情報をできるだけ正確にするために、シスコはこのドキュメントをできるだけ頻繁に更新します。

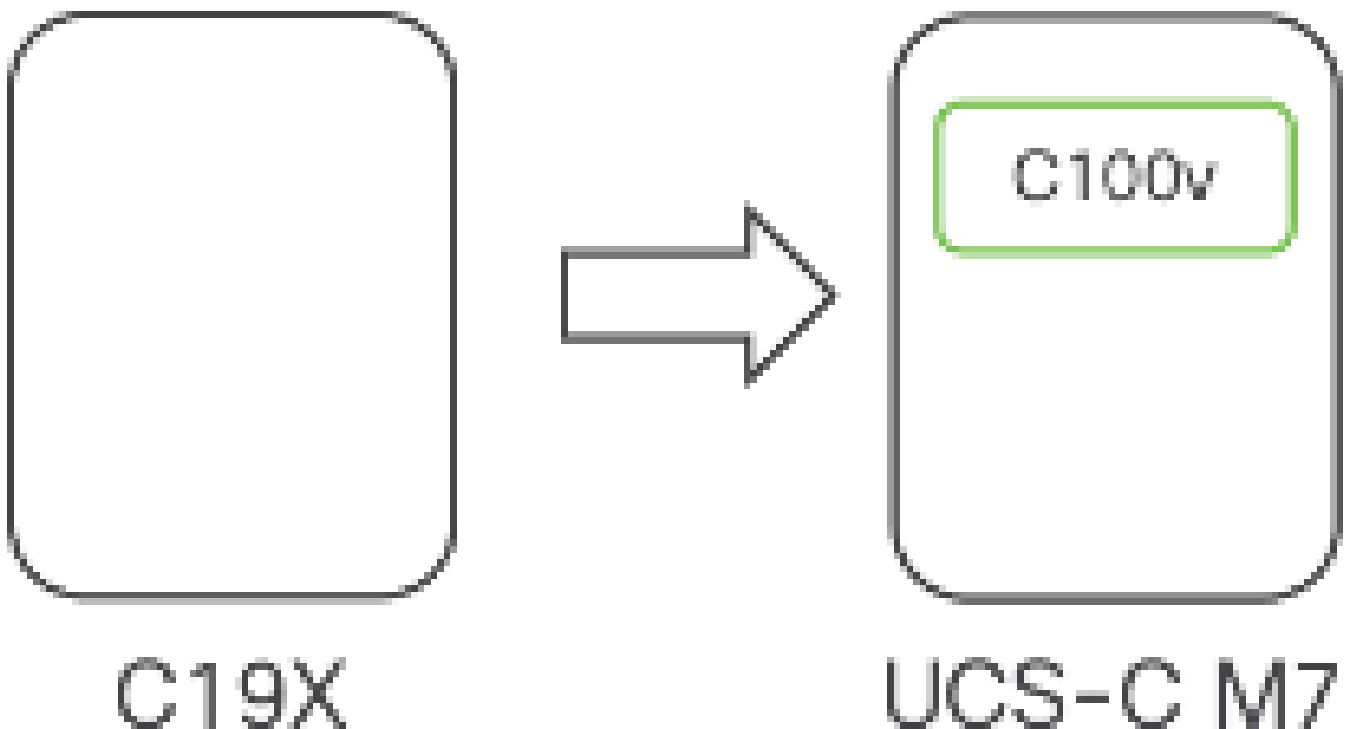
免責事項

このドキュメントでは、新しい仮想環境へのEメールアプライアンスの移行に関するガイダンスを提供します。提案するハードウェアと製品は、執筆時点で最も推奨されるものです。このドキュメントで提案する製品は、将来変更される可能性があります。

お客様とパートナーは、ソリューション要件を満たすために必要なすべてのコンポーネントがハードウェア構成に含まれていることを確認する責任があります。サイジングツールのリンクに関する参考資料を参照してください。

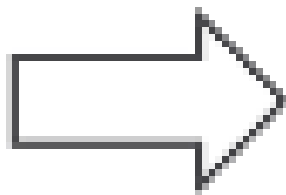
Cisco UCSエキスパートに構成の検証を依頼してください。

Eメールアプライアンスの移行パス

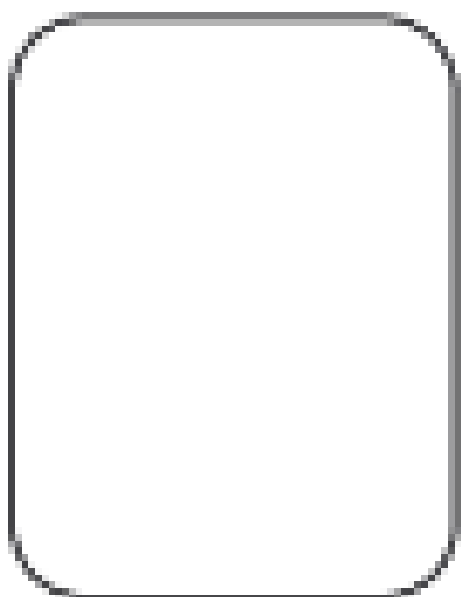




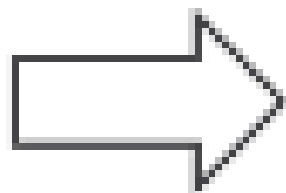
C39X



UCS-C M7



C69X



UCS-C M7

C19Xから移行するためのハードウェア要件

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1

UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSD/バックプレーンなし)	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	1
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	1
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	1
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	1
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	31
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	1
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	1
UCSC-PSU-BLK-D	M7/M8サーバ用の電源ブランクパネル	1
UCS-CPU-I4410T	インテルI4410T 2.7 GHz/150 W 10C/26.25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	16 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx8(16 Gb)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD240GBM1XEVD	240 GB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Micron G2	1

	SSD	
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	1
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1

C39Xから移行するためのハードウェア要件

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1
UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSD/バックプレーンなし)	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	1
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	1
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	1
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	1
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	31
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	1

UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	1
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	1
UCSC-PSU-BLK-D	M7/M8サーバ用の電源ブランクパネル	1
UCS-CPU-I4410T	インテルI4410T 2.7 GHz/150 W 10C/26.25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	32 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx4(16 Gb)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD960GBM1XEVD	960GB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Micron G2 SSD	1
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	1
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1

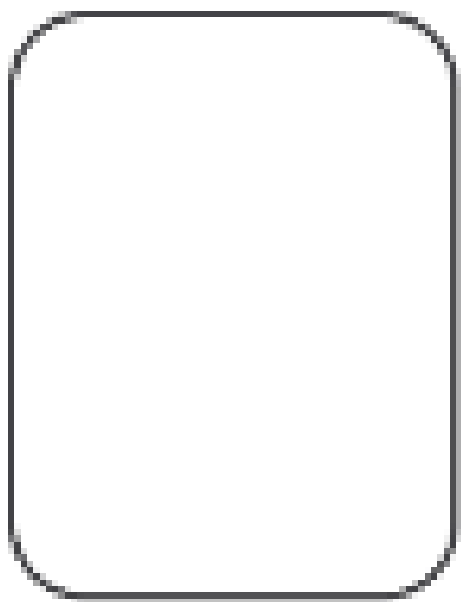
C69Xから移行するためのハードウェア要件

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1
UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSD/バックプレーンなし)	1

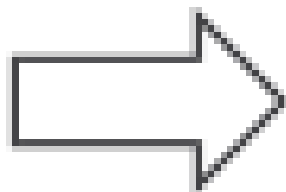
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	1
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	1
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	1
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	2
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	30
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	1
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	1
UCS-CPU-I4410T	インテルI4410T 2.7 GHz/150 W 10C/26.25 MB DDR5 4000MT/s	2
UCS-MRX32G1RE1	32 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx4(16 Gb)	2
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD960GBM1XEVD	960GB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Micron G2 SSD	1
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	2

CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	2
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1

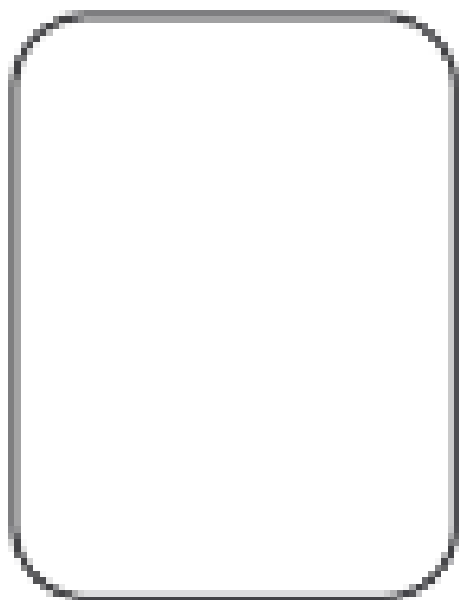
管理アプライアンスの移行パス



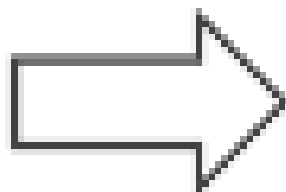
M19X



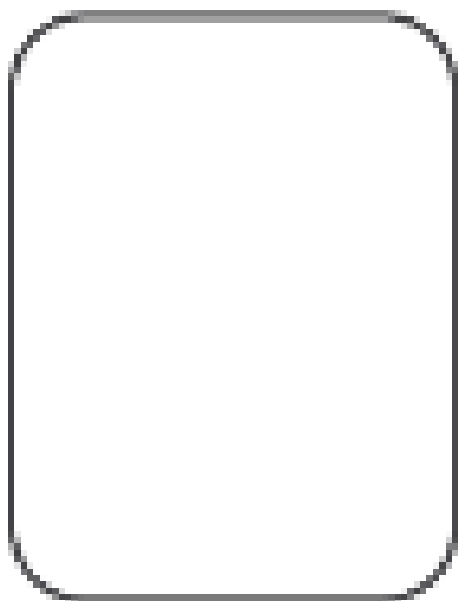
UCS-C M7



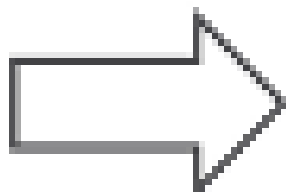
M39X



UCS-C M7



M69X



UCS-C M7

M19Xから移行するためのハードウェア要件

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1

UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSD/バックプレーンなし)	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	1
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	1
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	1
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	1
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	31
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	1
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	1
UCSC-PSU-BLK-D	M7/M8サーバ用の電源ブランクパネル	1
UCS-CPU-I4410T	インテルI4410T 2.7 GHz/150 W 10C/26.25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	16 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx8(16 Gb)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCSD480G6I1XEVD	480 GB 2.5インチEnter Value 6G SATA Intel SSD	1

UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	1
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1

M39Xから移行するためのハードウェア要件

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1
UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSDバックプレーンなし)	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	1
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	1
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	1
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	1
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	31
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	1

CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	1
UCSC-PSU-BLK-D	M7/M8サーバ用の電源ブランクパネル	1
UCS-CPU-I4410T	インテルI4410T 2.7 GHz/150 W 10C/26.25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	32 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx4(16 Gb)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19T6S1XEV-D	1.9 TB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Samsung SSD	1
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	1
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1

M69Xから移行するためのハードウェア要件

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1
UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSDバックプレーンなし)	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	1

UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	1
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	1
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	1
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	1
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	8
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	31
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	1
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	1
UCSC-PSU-BLK-D	M7/M8サーバ用の電源ブランクパネル	1
UCS-CPU-I4410T	インテルI4410T 2.7 GHz/150 W 10C/26.25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	32 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx4(16 Gb)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19TBM1XEV-D	1.9TB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Micron G2 SSD	2
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	1

CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1
CNDL – 選択解除 – D	条件付き選択解除	1

導入設計ガイド

これらの設定は、言及されるユーザ数のガイドラインとして使用できます。より正確なサーバ要件については、[この](#)サイトに移動してください。

これらの設定は、前述のサイトのデフォルト値を使用して行われました。

最大1,000ユーザ

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

UCS-C M7サーバX 1 (C100v X 1で動作)

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1
UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSD/バックプレーンなし)	1

CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	1
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	1
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	1
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	1
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	9
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	31
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	1
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	1
UCSC-PSU-BLK-D	M7/M8サーバ用の電源ブランクパネル	1
UCS-CPU-I4410T	インテルI4410T 2.7 GHz/150 W 10C/26.25 MB DDR5 4000MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	16 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx8(16 Gb)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD240GBM1XEVD	240 GB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Micron G2 SSD	1
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1

UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	1
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1

最大1万ユーザ

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 UCS-C M7サーバ (3x C300v搭載)

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1
UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSDバックプレーンなし)	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	1
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	1

CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	1
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	2
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	8
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	30
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	1
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	1
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	1
UCS-CPU-I4410T	インテルI4410T 2.7 GHz/150 W 10C/26.25 MB DDR5 4000MT/s	2
UCS-MRX32G1RE1	32 GB DDR5-4800 RDIMM 1Rx4(16 Gb)	2
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19TBM1XEV-D	1.9TB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Micron G2 SSD	2
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	2
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	1
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	2
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	[不明 (Unknown)]	1

CNDL – 選択解除 – D	条件付き選択解除	1
-----------------	----------	---

最大50,000ユーザ

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台のUCS-C M7サーバと12台のC600vを実行

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1
UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSDバックプレーンなし)	2
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	2
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	2
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	2
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	2
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	4

UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	16
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	60
UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	2
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	2
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	2
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	2
UCS-CPU-I8462Y+	インテルI8462Y+ 2.8GHz/300W 32C/60MB DDR5 4800MT/s	4
UCS-MRX64G2RE1	64 GB DDR5-4800 RDIMM 2Rx4(16 Gb)	4
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	2
UCS-SD19TBM1XEV-D	1.9TB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Micron G2 SSD	4
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	4
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	4
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	2
UCS-SID-WKL-UNK-D	[不明 (Unknown)]	2
CNDL – 選択解除 – D	条件付き選択解除	1

最大10万人のユーザ

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 X UCS-C M7サーバ (24 X C600vを実行)

PID	説明	数量
UCS-M7-MLB	UCS M7ラックMLB	1
UCSC-C220-M7S	UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、wSFF HDD/SSDバックプレーンなし)	4
CON-L1NCO-UCSCUC27	CXレベル1 8X7XNCDOS UCS C220 M7ラック (CPU、メモリ、drv、1U、w)	4
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0、TCG、FIPS140-2、CC EAL4+認定、サーバ用	4
UCSC-RAIL-NONE-D	レールキットオプションなし	4
CIMC最新D	Cシリーズサーバ用IMC SW (推奨) 最新リリース。	4
UCSC-HSLP-C220M7	UCS C220 M7ヒートシンクおよびC240 GPUヒートシンク	8
UCSC-BBLKD-M7	UCS CシリーズM7 SFFドライブブランクパネル	32
UCS-DDR5-BLK	UCS DDR5 DIMMブランク	120

UCSC-SATAIN-220M7	UCS C220 M7 SATAインターポーザボード	4
UCSC-FBRS-C220-D	C220M7 HHライザー3ブランク	4
CBL-SATA-C220-D	SATAケーブルC220M7(1U)	4
UCSC-FBRS2-C220M7	C220 M7ライザー2 HHフィラーブランク	4
UCS-CPU-I8462Y+	インテルI8462Y+ 2.8GHz/300W 32C/60MB DDR5 4800MT/s	8
UCS-MRX64G2RE1	64 GB DDR5-4800 RDIMM 2Rx4(16 Gb)	8
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS CシリーズM7 1Uライザー1A PCIe Gen4 x16 HH	4
UCS-SD19TBM1XEV-D	1.9TB 2.5インチエントリーバリュー6G SATA Micron G2 SSD	8
UCSC-P-IQ1GC	Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T NIC	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Cシリーズサーバ用1200Wチタン電源	8
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A CEE 7/7プラグ (EU仕様)	8
UCS-SID-INFR-UNK-D	[不明 (Unknown)]	4
UCS-SID-WKL-UNK-D	[不明 (Unknown)]	4
CNDL – 選択解除 – D	条件付き選択解除	1

関連情報

このガイドを活用して、Secure Email Gateway(ESA)/Security Management Appliance(SMA)の設定をアプライアンスから仮想モデルに移行する際のサポートを行います。

- [Cisco Secure Email Gateway規模評価ツール](#)
- [Cisco Secure Email仮想ゲートウェイおよびSecure Email and Web Manager仮想アプライ](#)

[アンインストールガイド](#)

- [ESA/SMA仮想導入のFAQ](#)
- [交換用ESAでESA設定をロードまたは移行する方法](#)
- [シスコのテクニカルサポートとダウンロード](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。