



マルチノード機能のハードウェアに関するマトリクス

サポート対象のハードウェア

表 A-1 に、Cisco Unified Presence マルチノード機能のサポート対象のハードウェアを示します。



(注)

- 表 A-1 のハードウェア サポート情報は、Cisco Unified Presence マルチノード機能を使用した展開にだけ適用されます。シングル ノード設定またはデュアル ノード設定だけを展開する場合は、次の URL にある互換性マトリクスで示した一般的なハードウェア互換性ガイドラインに従ってください。
http://www.cisco.com/en/US/products/ps6837/products_device_support_tables_list.html
- クラスタ間環境を展開する場合は、表 A-1 のハードウェア サポート情報に従ってください。
- 古いプラットフォーム上のハード ドライブをアップグレードするとマルチノード機能を実行できることに注意してください。たとえば、80 GB のドライブを搭載した古い 7825H2 プラットフォームが 2 つと、160 GB のドライブを搭載した新しい 7825H3 プラットフォームが 2 つある場合、ハードウェアが混在したプラットフォームであり、マルチノード機能は実行できません。この 2 つの 7825H2 プラットフォームをアップグレードして、それぞれに新しい 160 GB のハード ドライブを搭載すると、このハードウェアでマルチノード機能を実行できます。
- ドライブをアップグレードすると、マルチノードのクラスタで古いハードウェアを使用できます。ただし、最新のハードウェアは CPU が強力で、メモリ容量が多く、入力/出力処理が高速であるため、マルチノード機能に対応した最新のハードウェアを使用することをお勧めします。

表 A-1 Cisco Unified Presence マルチノード機能のサポート対象のハードウェア

プラットフォーム	ドライブの数	ドライブ サイズ (GB)	ドライブ タイプ	オペレーティングシステムに使用可能な容量 (GB)	マルチノード機能のサポート
MCS 7825-H1/I1-IPC1	2	80	IDE	80	いいえ
MCS 7825-H2/I2-IPC1	2	80	SATA	80	いいえ
MCS 7825-H3/I3-IPC1	2	160	SATA	160	はい
MCS 7835-H1/I1-IPC1	2	72	Ultra320 SCSI	72	いいえ

■ ハイアベイラビリティ ユーザ割り当てのハードウェア ガイドライン

表 A-1 Cisco Unified Presence マルチノード機能のサポート対象のハードウェア (続き)

プラットフォーム	ドライブの数	ドライブ サイズ (GB)	ドライブ タイプ	オペレーティングシステムに使用可能な容量 (GB)	マルチノード機能のサポート
MCS 7835 -H1 /I1 -IPC1 (146 GB のドライブにアップグレード)	2	146	Ultra320 SCSI	146	はい
MCS 7835-H2/I2-IPC1	2	72	SAS	72	いいえ
MCS 7835-H2/I2-IPC1 (146 GB のドライブにアップグレード)	2	146	SAS	146	はい
MCS 7845-H1/I1-IPC1	4	72	Ultra320 SCSI	144	はい
MCS 7845 -H1 /I1 -IPC1 (146 GB のドライブにアップグレード)	4	146	Ultra320 SCSI	146	はい
MCS 7845-H2/I2-IPC1	4	72	SAS	144	はい
MCS 7845-H2/I2-IPC2	4	146	SAS	292	はい

ハイアベイラビリティ ユーザ割り当てのハードウェア ガイドライン

表 A-2 に、Cisco Unified Presence マルチノード機能のユーザ割り当てガイドラインを示します。

表 A-2 ユーザ割り当てガイドライン

プラットフォーム	ハイアベイラビリティ モード	ノード 1	ノード 2	サブクラスタ合計	クラスタ合計 (×3)
MCS 7845	平衡非冗長	5k	5k	10k	30k
	平衡冗長	2.5k	2.5k	5k	15k
	アクティブ/スタンバイ	5k	0k	5k	15k
MCS 7835	平衡非冗長	2k	2k	4k	12k
	平衡冗長	1k	1k	2k	6k
	アクティブ/スタンバイ	2k	0k	2k	6k
MCS 7825	平衡非冗長	1k	1k	2k	6k
	平衡冗長	0.5k	0.5k	1k	3k
	アクティブ/スタンバイ	1k	0k	1k	3k
MCS 7816	平衡非冗長	0.5k	0.5k	1k	3k
	平衡冗長	0.25k	0.25k	0.5k	1.5k
	アクティブ/スタンバイ	0.5k	0k	0.5k	1.5k



(注)

表 A-2 に示したハードウェア ガイドラインは、プレゼンスと IM サービスだけをサポートするように設定された Cisco Unified Presence サーバを対象としています。これらのガイドラインには、ドメイン間フェデレーション、プレゼンス API、予定表機能など、追加の Cisco Unified Presence 機能のアクティベーションは含まれません。

■ ハイアベイラビリティ ユーザ割り当てのハードウェア ガイドライン