

Dell EMC OpenManage Integration Version 1.1.0 with Microsoft Windows Admin Center

Installation Guide

メモ、注意、警告

 **メモ:** 製品を使いやすくするための重要な情報を説明しています。

 **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その危険を回避するための方法を説明しています。

 **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

Contents

Chapter 1: OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center の概要	4
本リリースの新機能.....	4
Chapter 2: OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のライセンスの取得	6
Chapter 3: Compatibility matrix	7
Chapter 4: Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール	8
オフィシャル Microsoft NuGet フィードを使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール	8
Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のダウンロード	8
ローカル パスまたはネットワーク ファイル共有を使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール	9
Chapter 5: OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアップグレード	10
オフィシャル Microsoft NuGet フィードを使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアップグレード	10
ローカル パスまたはネットワーク ファイル共有を使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアップグレード	10
Chapter 6: OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center の起動	12
Chapter 7: Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアンインストール	13
Chapter 8: Dell EMC PowerEdge サーバーの世代の特定	14
Chapter 9: 追加リソース	15
Chapter 10: Dell EMC へのお問い合わせ	16

OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center の概要

Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center (OMIMSWAC) を使用して、IT 管理者は、ホストとしての PowerEdge サーバー、PowerEdge サーバーで作成された Microsoft フェールオーバー クラスタ、Microsoft Azure Stack HCI 向け Dell EMC ソリューションを使用して作成されたハイパーコンバージド インフラストラクチャー (HCI) を管理できます。OMIMSWAC は、PowerEdge サーバーやクラスタのライフサイクル全体を通してリモートに管理することにより、IT 管理者の作業をシンプルにします。OMIMSWAC の機能と利点の詳細については、Dell.com/OpenManageManuals にあるマニュアルを参照してください。

OMIMSWAC の主な機能

- ・ OMIMSWAC は、以下のものを効率的に管理するためのシンプルなソリューションを IT 管理者に提供します。
 - サポート対象の Windows オペレーティングシステムで実行されている Dell EMC PowerEdge サーバー。
 - Dell EMC の AX ノードまたは Storage Spaces Direct Ready Node をベースとした Azure Stack HCI クラスタ。
 - Dell EMC PowerEdge サーバーを使用して作成された Microsoft フェールオーバー クラスタ。
- ・ サポートされているすべての Dell EMC プラットフォームのコンポーネントレベルの情報を含む、全体の正常性、ハードウェア インベントリ、ノードの iDRAC インベントリの表示。
- ・ Dell EMC による検証済みアップデート カタログのアップデート コンプライアンス レポートの生成と、新しいカタログ バージョンの通知の受信。
- ・ インターネットへの接続時、OMIMSWAC で次の異なるベースラインをサポート。
 - PowerEdge サーバー用の Dell EMC エンタープライズ カタログ。
 - Microsoft Azure Stack HCI 向け Dell EMC ソリューション用の Dell EMC Azure Stack HCI ソリューション カタログ。
 - PowerEdge MX モジュラー用の Dell EMC MX ソリューション カタログ。
- ・ Dell EMC Repository Manager (DRM) を使用して作成されたローカル ベースラインのサポート。
- ・ ベースラインに応じた PowerEdge サーバーのアップデート (BIOS、ドライバー、ファームウェア、および/またはシステム管理 アプリケーション)。
- ・ PowerEdge サーバー ベースのフェールオーバー クラスタおよび Microsoft Azure Stack HCI 向け Dell EMC ソリューション用の検証済みベースライン (BIOS、ドライバー、ファームウェア、システム管理アプリケーション) に対するクラスタ対応アップデート。
- ・ PowerEdge サーバーの iDRAC 情報の表示。帯域外管理の場合は、Windows Admin Center から iDRAC コンソールを直接起動することができます。
- ・ 英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、簡体字中国語、日本語の言語でローカライズされた OMIMSWAC 拡張機能とマニュアルが利用可能。

トピック：

- ・ [本リリースの新機能](#)

本リリースの新機能

- ・ 次の Dell EMC オンライン カタログのサポートが追加されました。
 - PowerEdge サーバー用の Dell EMC エンタープライズ カタログ。
 - Microsoft Azure Stack HCI 向け Dell EMC ソリューション用の Dell EMC Azure Stack HCI ソリューション カタログ。
 - PowerEdge MX モジュラー用の Dell EMC MX ソリューション カタログ。
- ・ 選択したコンポーネントのアップデートなど、サーバーのアップデートを実行する機能。
- ・ 次における検証済みベースライン (BIOS、ドライバー、ファームウェア、およびシステム管理アプリケーション) に対するクラスタ対応アップデートを実行する機能。
 - PowerEdge サーバー ベースのフェールオーバー クラスタ
 - Microsoft Azure Stack HCI 向け Dell EMC ソリューション

 **メモ:** クラスター対応アップデート機能を使用するには、クラスター内の各ノードにプレミアムライセンスがインストールされている必要があります。

- ・ 物理ディスクの探索や故障した物理ディスクの特定のために、点滅/点滅解除できる物理ディスクの発光ダイオード (LED) をサポート。
- ・ 次の最新プラットフォームのサポート：
 - AX ノードをベースにしたプラットフォーム：Microsoft Azure Stack HCI ノード向け Dell EMC ソリューション (AX-640、AX-6515、AX-740xd)。
 - Dell EMC の Storage Spaces Direct Ready Node をベースにしたプラットフォーム：Microsoft Azure Stack HCI 向け Dell EMC ソリューション (R440、R640、R740xd、R740xd2)。
 - Microsoft Windows Admin Center バージョン 1910.2。
- ・ 最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーでのアクセラレーター (GPU) の正常性とインベントリーを監視する機能。
- ・ インテル パーシステント メモリーの正常性監視とインベントリーに対応したユーザー インターフェイスの機能拡張。
- ・ 関連付けられているディスクを表示するストレージ コントローラーと物理ディスクの相関。
- ・ 管理対象ターゲット ノードの正常性、インベントリー、iDRAC 情報を更新して、最新のインベントリー情報が表示されるようになる機能。
- ・ コンポーネントのアップデートに必要な DSU および IC の自動ダウンロードによる、操作性の向上。
- ・ プロキシ設定を使用してインターネットからカタログ、DSU、IC の各ユーティリティをダウンロードし、コンプライアンスレポートを生成する機能。
- ・ AX ノードまたは Storage Spaces Direct Ready Node で構成される Microsoft Azure Stack HCI クラスター向け Dell EMC ソリューションに対して、**Azure Stack HCI 認定**の Dell EMC ソリューション バッジを表示。

OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のライセンスの取得

このセクションでは、OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center (OMIMSWAC) のライセンス取得手順について説明します。

概要

OMIMSWAC のベースバージョンのインストールと使用に際しては、ライセンスは必要ありません。このバージョンは、Microsoft Windows Admin Center の NuGet フィードまたは Dell サポート サイトからダウンロードすることができます。ベースバージョンでは、Dell EMC PowerEdge サーバー、Azure Stack HCI AX ノード、および Storage Spaces Direct Ready Node の基本的な管理/監視機能を利用できます。ただし、クラスターにインストールされているファームウェア、BIOS、ドライバー、アプリケーションをアップデートするクラスター対応アップデート (CAU) のようなプレミアム機能を使用するには、ターゲット ノードに OMIMSWAC ライセンスをインストールする必要があります。

対応プラットフォーム：プレミアム機能は、次のプラットフォームでサポートされています。

- ・ iDRAC ファームウェア 4.00.00.00 以降がインストールされた Dell EMC PowerEdge サーバーの YX4X モデルおよびそれ以降。
- ・ iDRAC ファームウェア 4.00.00.00 以降がインストールされた Microsoft Azure Stack HCI 向け Dell EMC ソリューション。

メモ：個々のターゲット ノードのアップデートに **OMIMSWAC** ライセンスは必要ありません。

OMIMSWAC ライセンスの購入

OMIMSWAC ライセンスは、対応するサーバーとソリューションの注文時、販売時点 (POS) または販売後 (APOS) において、デルのセールス担当者に連絡して購入することができます。サーバーとともに購入した場合、OMIMSWAC ライセンスはサーバー ライセンスの一部としてバンドルされています。APOS においてライセンスを購入した場合は、iDRAC を使用してライセンスを手動でインポートします。手動でライセンスをインポートする方法の詳細については、iDRAC のマニュアルを参照してください。

メモ：プレミアム機能を使用する場合、次のように、クラスター内の対応する **Azure Stack HCI** または **PowerEdge** サーバーのライセンスを購入する必要があります。ライセンスの混在はサポートされていません。

ライセンス	説明	ライセンス モデル
OpenManage Integration with MS Windows Admin Center プレミアム ライセンス (PowerEdge 用)	すべての基本機能に加え、PowerEdge サーバーのプレミアム管理機能	無期限 iDRAC ベース ライセンス
OpenManage Integration with MS Windows Admin Center プレミアム ライセンス (Azure Stack HCI 用)	すべての基本機能に加え、Azure Stack HCI の AX ノードおよび Storage Spaces Direct Ready Node のプレミアム管理機能	無期限 iDRAC ベース ライセンス

購入したライセンスは、[HTTPS://WWW.DELL.COM/SUPPORT/SOFTWARE/US/EN/04](https://www.dell.com/support/software/us/en/04) のソフトウェア ライセンス管理ポータルからダウンロードできます。

ライセンス情報の確認

OMIMSWAC では、クラスター ノードの詳細とそのライセンスが一覧表示されたコンプライアンス レポートを生成できます。ライセンスのステータスを表示するには、[アップデート] > [アップデート ソース] > [次へ：コンプライアンスの詳細：] を選択して、コンプライアンス レポートを生成します。OMIMSWAC ライセンスがクラスター ノードにインストールされているかどうかを確認できます。

メモ：プレミアム機能を使用するには、管理対象クラスターのすべてのノードで **OMIMSWAC** ライセンスが取得されている必要があります。ライセンスのないクラスター ノードがあるとそのことが通知され、プレミアム機能を使用できません。

Compatibility matrix

Table 1. Compatibility matrix

Supported software and hardware	Version
Microsoft Windows Admin Center	1910.2 GA release. For more information, see the Microsoft Windows Admin Center documentation at https://www.microsoft.com/en-us/cloud-platform/windows-admin-center .
Operating systems	For more information about the supported OSs for installing Microsoft Windows Admin Center and different modes of installation, see the Microsoft Windows Admin Center documentation at https://www.microsoft.com/en-us/cloud-platform/windows-admin-center . NOTE: To view the update compliance details of the devices by using OpenManage Integration with Windows Admin Center, the supported OSs are Microsoft Windows 2012 R2 and later.
Browsers	For more information about the supported browsers by Microsoft Windows Admin Center, see the Microsoft Windows Admin Center documentation at https://www.microsoft.com/en-us/cloud-platform/windows-admin-center .
Dell EMC System Update Utility (DSU)	1.8.1 The Systems-Management_Application_DVHNP_WN64_1.8.1_A00.EXE DSU file can be downloaded from here .
Dell EMC Inventory Collector (IC)	The supported version of IC can be downloaded from here .
Dell EMC Repository Manager (DRM)	3.3 The supported version of DRM can be downloaded from here .
PowerEdge servers as target nodes. For more information on the generic naming convention of PowerEdge servers, see Dell EMC PowerEdge サーバーの世代の特定 on page 14.	YX2X and YX3X models of PowerEdge servers with iDRAC7 and iDRAC8 respectively (Recommended firmware version of 2.60.60.60 or later). NOTE: <ul style="list-style-type: none"> • For PowerEdge servers with firmware versions lesser than 2.60.60.60, information of hardware inventory and health status of few components might not be available. For more information about the components for which the information is not available, see <i>Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center User's Guide</i>. • In YX2X and YX3X models of PowerEdge servers, following features are not available: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cluster-Aware Updating ○ Health and Inventory information of Accelerators
	YX4X models of PowerEdge servers with iDRAC9 (Recommended firmware version of 3.30.30.30 or later).
	YX5X models of PowerEdge servers with iDRAC9 (Recommended firmware version of 3.40.40.40 or later).
Azure Stack HCI as target nodes	AX-640, AX-6515, and AX-740xd Dell EMC Solutions for Microsoft Azure Stack HCI.
Supported Storage Spaces Direct Ready Nodes as target nodes	R440 ,R640,R740xd and R740xd2 Dell EMC Solutions for Microsoft Azure Stack HCI.

Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール

Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center は、次のいずれかの方法でインストールできます。

- ・ Microsoft Windows Admin Center の NuGet フィードを使用する。「[「オフィシャル Microsoft NuGet フィードを使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール](#)」、p. 8」を参照してください。
- ・ インストールのパッケージソースとして、ローカルパスまたはネットワーク共有を使用する。「[「ローカルパスまたはネットワークファイル共有を使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール](#)」、p. 9」を参照してください。

メモ: カスタム フィードを使用する方法で **Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center 拡張機能** をインストールする場合、カスタム フィードまたは共有の設定については **Microsoft のマニュアル** を参照してください。

トピック：

- ・ [オフィシャル Microsoft NuGet フィードを使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール](#)
- ・ [Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のダウンロード](#)
- ・ [ローカルパスまたはネットワークファイル共有を使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール](#)

オフィシャル Microsoft NuGet フィードを使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール

NuGet フィードを使用して Windows Admin Center に Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能をインストールする前に、次のことを確認します。

- ・ Windows Admin Center にゲートウェイ管理者としてログインしている。

NuGet フィードを使用して Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能をインストールするには、次の手順を実行します。

1. Windows Admin Center アプリケーションの右上隅にある [設定] を選択します。
2. [ゲートウェイ] で、[拡張] をクリックします。
[使用可能な拡張] タブに、Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能が表示されます。
3. [**Dell EMC OpenManage Integration**] 拡張機能を選択し、[インストール] をクリックしてから、変更を確認するために [確認] をクリックして拡張機能をインストールします。

Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能がインストールされた後、Windows Admin Center が再起動され、拡張機能が [インストールされた拡張] に一覧表示されます。

Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のダウンロード

1. Dell.com/support にアクセスします。
2. 次のいずれかの手順を実行します。

- ・ PowerEdge サーバーのサービス タグを入力し、[検索] を選択します。
 - ・ [すべての製品を参照] > [サーバー] > [PowerEdge] を選択し、使用している PowerEdge サーバーの適切なモデルを選択します。
3. サーバーのサポート ページで、[ドライバーおよびダウンロード] を選択します。
 4. カテゴリリストから、システム管理を選択します。
 5. サポートされているバージョンの OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center を選択し、[ダウンロード] をクリックします。

ダウンロードされた Dell EMC OpenManage Integration MS_WAC_<Version>.<Build Number>.zip ファイルには、ローカルパスまたはネットワーク共有を使用して Windows Admin Center の OMIMSWAC インテグレーターをインストールするために使用する.nupkg ファイルが含まれています。

メモ: OMIMSWAC 拡張機能をインストールする際、.nupkg ファイルの名前は変更しないでください。

ローカルパスまたはネットワークファイル共有を使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のインストール

ローカルパスまたはネットワークファイル共有を使用して Windows Admin Center に Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能をインストールする前に、次のことを確認します。

- ・ Windows Admin Center にゲートウェイ管理者としてログインしている。
- ・ Dell EMC サポート サイトから OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center.zip ファイルをダウンロードして解凍済みである。

ローカルまたはネットワークのファイル共有を使用して Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能をインストールするには、次の手順を実行します。

1. Windows Admin Center アプリケーションの右上隅にある [設定] を選択します。
2. [ゲートウェイ] で、[拡張] をクリックします。
3. [フィールド] > [追加] を選択します。
4. [パッケージソースの追加] ウィンドウで、.zip ファイルを解凍したローカルパスまたはネットワークファイル共有を入力します。パスの例: C:\<foldername>、 \\sharename\foldername。

メモ: 解凍先フォルダー内の.nupkg ファイルの名前は変更しないでください。

メモ: ローカルまたはネットワークファイルの場所に、読み取りおよび書き込み許可を設定する必要があります。

5. 追加 をクリックします。
拡張機能が正常に追加された場合は、拡張機能が [使用可能な拡張] タブに表示されます。
6. [Dell EMC OpenManage Integration] 拡張機能を選択し、[インストール] をクリックしてから、変更を確認するために [確認] をクリックして拡張機能をインストールします。

Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能がインストールされた後、Windows Admin Center が再起動され、拡張機能が [インストールされた拡張] に一覧表示されます。

メモ: ローカルパスまたはネットワークパスを使用して OMIMSWAC をインストールする際、次のような場合には、[使用可能な拡張] や [インストールされた拡張] に OMIMSWAC 拡張機能の複数のインスタンスが表示されることがあります。

- ・ 指定されたフォルダーパスに複数の.nuget パッケージがある場合。
- ・ .nuget パッケージが、[フィールド] > [パッケージソースの追加] で指定されたフォルダーパスのほかに、ルートまたはサブフォルダーにもある場合。

OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアップグレード

OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center (OMIMSWAC) の拡張機能のアップグレードは、次のいずれかの方法で行います。

- ・ オフィシャル Microsoft NuGet フィードを使用する。
- ・ Dell EMC サポート サイトからダウンロードした.zip ファイルをローカル パスまたはネットワーク ファイル共有を介して使用する。

トピック：

- ・ オフィシャル Microsoft NuGet フィードを使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアップグレード
- ・ ローカル パスまたはネットワーク ファイル共有を使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアップグレード

オフィシャル Microsoft NuGet フィードを使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアップグレード

1. Windows Admin Center アプリケーションの右上隅にある [設定] を選択します。
2. [ゲートウェイ] で、[拡張] をクリックします。
3. [インストールされた拡張] タブに、アップデートが可能な **Dell EMC OpenManage Integration** の拡張機能が表示されます。
[アップデート] をクリックします。
[使用可能な拡張] タブで [インストール] をクリックして、**Dell EMC OpenManage Integration** の拡張機能をアップデートすることもできます。

Dell EMC OpenManage Integration の拡張機能を最新バージョンにアップデートすると、Microsoft Windows Admin Center が再起動されます。

ローカル パスまたはネットワーク ファイル共有を使用した Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアップグレード

ローカル パスまたはネットワーク ファイル共有を使用して Windows Admin Center における Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能をアップグレードする場合、その前に次のことを確認してください。

- ・ Windows Admin Center にゲートウェイ管理者としてログインしている。
- ・ Dell EMC サポート サイトから最新バージョンの OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center の.zip ファイルをダウンロードして解凍済みである。

ローカルまたはネットワーク ファイル共有を使用して Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能をアップデートするには、次の手順を実行します。

1. Windows Admin Center アプリケーションの右上隅にある [設定] を選択します。
2. [ゲートウェイ] で、[拡張] をクリックします。

3. [フィールド] で、以前に追加した任意のフィールドを選択して、[削除] をクリックします。
4. 新しいフィールドを追加するには、[追加] をクリックします。
5. [パッケージソースの追加] ウィンドウで、.zip ファイルを解凍したローカルパスまたはネットワークファイル共有を入力します。パスの例：C:\<foldername>, \\sharename\foldername。

メモ: 解凍先フォルダー内の .nupkg ファイルの名前は変更しないでください。

メモ: ローカルまたはネットワークファイルの場所に、読み取りおよび書き込み許可を設定する必要があります。

6. 拡張機能の追加が完了すると、[使用可能な拡張] タブに拡張機能の最新版のリストが表示されます。アップグレードするには、[インストール] をクリックします。

Dell EMC OpenManage Integration の拡張機能をアップグレードすると、Windows Admin Center が再起動され、[インストールされた拡張] に拡張機能が表示されます。

メモ: ローカルパスまたはネットワークパスを使用して OMIMSWAC をインストールする際、次のような場合には、[使用可能な拡張] や [インストールされた拡張] に OMIMSWAC 拡張機能の複数のインスタンスが表示されることがあります。

- 指定されたフォルダーパスに複数の .nuget パッケージがある場合。
- .nuget パッケージが、[フィールド] > [パッケージソースの追加] で指定されたフォルダーパスのほかに、ルートまたはサブフォルダーにもある場合。

OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center の起動

Windows Admin Center で Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能を起動する前に、次のことを確認します。

- Windows Admin Center にゲートウェイ管理者としてログインしている。

OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center (OMIMSWAC) をインストールした後、次の手順を実行してこの拡張機能を起動します。

- Windows Admin Center の左上隅で、次を選択します。

- Windows Admin Center の 1910.2 GA リリースの場合：ドロップダウンメニューの [サーバー マネージャー] または [クラスター マネージャー] のいずれか。

- リストからサーバーまたはクラスター接続を選択し、[接続] をクリックします。

- サーバーまたはクラスターの認証情報を入力します。

メモ: 認証情報の入力を求めるダイアログが表示されない場合は、[管理に使用する資格情報] を選択し、適切なサーバー管理者またはクラスター管理者のアカウントを指定します。

- Microsoft Windows Admin Center の左ペインで、[拡張] の [Dell EMC OpenManage Integration] をクリックします。

メモ: Microsoft Windows Admin Center がターゲット ノードにインストールされており、ターゲット ノードが OMIMSWAC で管理されている場合、OMIMSWAC のインベントリー フェッチ機能は失敗する可能性があります。

ターゲット ノードに接続する前に [管理に使用する資格情報] を選択し、適切なサーバー管理者またはクラスター管理者のアカウントを指定するようにしてください。[管理に使用する資格情報] の選択に関する詳細については、Microsoft のマニュアルの「Windows 管理センターを使ってみる」を参照してください。

OpenManage Integration を初めて起動したときに、OpenManage Integration が実行する操作に同意するためのフォームが表示されます。ここで通知される操作には、USB NIC の有効化や、ターゲット ノードでの iDRAC ユーザーの作成が含まれます。

OpenManage Integration を使用して PowerEdge サーバーの管理を続行するには、[同意する] をクリックします。

メモ: ターゲット ノードの情報が収集されると、以前に作成された iDRAC ユーザーは OMIMSWAC によって削除されます。

OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center を正常に機能させるには、次のことを確認します。

- 所属するエンタープライズ環境のファイアウォールが SMB ポート 445 を介した通信を許可している。
- ターゲット ノード上で Redfish サービスが有効になっている。
- ターゲット ノードに使用可能な iDRAC ユーザー スロットがある。
- ターゲット ノードが Lifecycle Controller で起動できないようになっている。
- ターゲット ノードが再起動中ではない。または電源がオフになっている。
- USB NIC アダプターがターゲット ノード OS で無効になっていない。
- ターゲット ノードでロックダウン モードが無効になっている。

メモ: PowerEdge サーバーを管理するため、OMIMSWAC は OS から iDRAC への内部パススルー インターフェイスを使用します。デフォルトでは、iDRAC には IP アドレス 169.254.0.1/<Subnet> または 169.254.1.1/<Subnet> でアクセスできます。ただし、ホストが同じサブネット内に別のネットワーク インターフェイスを持っている場合 (たとえば、VMFleet のようなツールがインストールされている場合)、OMIMSWAC はホスト OS から iDRAC に通信できないことがあります。競合を解決するには、iDRAC にログインし、OS から iDRAC へのパススルーのセクションで USB NIC の IP アドレスを変更します。この IP アドレスの割り当てに関する詳細については、Dell EMC サポート サイトにある iDRAC のマニュアルを参照してください。

OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center 拡張機能の使用および設定の詳細については、DELL EMC サポート サイトにある「Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center ユーザーズガイド」を参照してください。

Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center のアンインストール

1. Windows Admin Center アプリケーションの右上隅にある [設定] を選択します。
2. [ゲートウェイ] で、[拡張] をクリックします。
3. [インストールされた拡張] タブで [Dell EMC OpenManage Integration] 拡張機能を選択し、[アンインストール] をクリックします。
4. [確認] をクリックして、拡張機能のアンインストールに進みます。

Dell EMC OpenManage Integration 拡張機能がアンインストールされると Windows Admin Center が再起動され、この拡張機能は [使用可能な拡張] に表示されます。

メモ: OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center がアンインストールされた後、アップデート ツール の設定は Windows Admin Center インスタンスに保持されますが、パスワードは保持されません。

Dell EMC PowerEdge サーバーの世代の特定

一連のサーバーモデルに対応するため、PowerEdge サーバーは世代ではなく汎用命名規則を使用して参照されるようになりました。

このトピックでは、汎用命名規則を使用して参照された PowerEdge サーバーの世代を識別する方法について説明します。

例：

R740 サーバーモデルは、インテル プロセッサ搭載第 14 世代サーバーの中の、ラック型、プロセッサ 2 基搭載のシステムです。この文書では、R740 を参照するために、汎用命名規則 **YX4X** サーバーが使用されています。ここで、

- ・ 文字 **Y** (英文字) は、サーバーのタイプを表します (フォームファクター : クラウド (C)、フレキシブル (F)、モジュラー (M または MX)、ラック (R)、タワー (T))。
- ・ 文字 **X** (数字) は、サーバーのクラス (プロセッサ数) を示します。
- ・ 数字 **4** は、サーバーの世代を示します。
- ・ 文字 **X** (数字) は、プロセッサのモデルを示します。

表 2. PowerEdge サーバーの命名規則と例

YX5X サーバー	YX4X サーバー	YX3X サーバー
PowerEdge R7515	PowerEdge M640	PowerEdge M630
PowerEdge R6515	PowerEdge R440	PowerEdge M830
	PowerEdge R540	PowerEdge T130

追加リソース

表 3. 追加リソース

文書	説明	入手先
<i>Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center ユーザーズ ガイド</i>	OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center の使用について説明されています。	1. Dell.com/OpenManageManuals にアクセスします。 2. [OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center] を選択します。
<i>Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center リリースノート</i>	OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center の新機能、既知の問題、回避策に関する情報が記載されています。	3. これらのドキュメントにアクセスするには、[マニュアル] > [マニュアルと文書] をクリックします。
<i>OMIMSWAC による PowerEdge サーバー および Azure Stack HCI クラスターの Dell EMC インフラストラクチャー コンプライアンス レポート</i>	このホワイト ペーパーでは、OMIMSWAC を使用して、PowerEdge サーバー、Microsoft Azure Stack HCI クラスター、および Hyper-V ベースのフェールオーバー クラスターのアップデート コンプライアンス レポートを生成するプロセスが説明されています。	
<i>Microsoft Windows Admin Center のマニュアル</i>	Microsoft Windows Admin Center の使用の詳細が説明されています。	https://www.microsoft.com/en-us/cloud-platform/windows-admin-center

Dell EMC へのお問い合わせ

Dell EMC では、オンラインおよび電話によるサポートとサービスオプションをいくつかご用意しています。これらのサービスは国および製品によって異なり、お住まいの地域では一部のサービスがご利用いただけない場合があります。

① メモ: アクティブなインターネット接続がない場合は、ご購入時の納品書、出荷伝票、請求書、または Dell EMC 製品カタログで連絡先をご確認いただけます。

Dell EMC のセールス、テクニカルサポート、またはカスタマーサービスへは、次の手順でお問い合わせいただけます。

1. Dell.com/support にアクセスします。
2. ページの右下にあるリストで、国または地域を選択します。
3. [サポートへのお問い合わせ] をクリックして、該当するサポート リンクを選択します。