

Windows Server 2019 のライセンス

オンプレミスと Azure を橋渡しするオペレーティング システム

Windows Server 2019 の概要

Windows Server 2019 は、オンプレミス環境と Azure サービスを橋渡しするオペレーティング システムであり、既存の投資を最大化するハイブリッド シナリオを可能にします。オペレーティング システムに組み込まれた複数の保護層により、セキュリティを強化し、ビジネス リスクを軽減します。ハイパーコンバージド インフラストラクチャを使用してデータセンター インフラストラクチャを進化させ、効率性と規模を向上させます。開発者と IT プロフェッショナルがクラウド ネイティブ アプリケーションを作成し、コンテナとマイクロサービスを使用して従来のアプリケーションを最新化できるようにします。

Azure を用いた ハイブリッド機能	高度な多層セキュリティ	アプリケーションのための 速い革新	今までにない HyperConverged
------------------------	-------------	----------------------	--------------------------

Windows Server 2019 のエディション

組織の規模、データセンター、および仮想化の要件に適したエディション

エディション	概要	ライセンス モデル	CAL 要件	価格
Windows Server 2019 Datacenter	高度に仮想化された環境およびクラウド環境向け	コア ベース	Windows Server CAL	\$6,155
Windows Server 2019 Standard	物理環境または最小限の仮想化が行われた環境向け	コア ベース	Windows Server CAL	\$972
Windows Server 2019 Essentials	ユーザー数が 25 名以内、デバイスが 50 個以内の小規模企業向け	特殊サーバー	CAL 不要	\$501
Microsoft Hyper-V Server 2019	無料でダウンロードできるハイパーバイザー	N/A	N/A	N/A

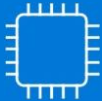
Datacenter および Standard エディションのコアごとのライセンス

Windows Server 2019 Datacenter および Standard エディションでは、物理コアに対してライセンスの取得が必要です。ライセンスは 2 パックと 16 パックで販売されています。

最小ライセンス要件

- すべての物理コアに対してライセンスの取得が必要
- 物理プロセッサごとに最低 8 個のコア ライセンスが必要
- サーバーごとに最低 16 個のコア ライセンスが必要

コアごとのライセンス シナリオ

 プロセッサごとの物理コア	2	4	8	10	12	14	16	サーバーごとのプロセッサ
必要な 2 コア パックの数	8	8	8	8	8	8	8	1 プロセッサ
	8	8	8	10	12	14	16	2 プロセッサ
	16	16	16	20	20	24	32	3 プロセッサ

OSE 向けの Standard エディションのライセンス スタッキング

- Standard エディションでは、2 つのオペレーティング システム環境(OSEs) ¹ または Hyper-V コンテナに対する権利が付与されます。オペレーティング システム環境を追加するごとに、再度ライセンスを取得する必要があります。

Azure Hybrid 特典

ソフトウェア アシユアランスをお持ちのお客様は、他のパブリッククラウドで Windows Server を実行するコストをかげずに Azure のコストを大幅に削減できます。

Azure Hybrid 特典と Reserved Instances を使用すると、Windows Server で最大 80 パーセントのコストを削減できます。

詳細については、こちらをご覧ください。

<https://azure.microsoft.com/ja-jp/pricing/hybrid-benefit/>

¹ Datacenter では、無制限の OSE に対する権利が付与されます。

Azure Hybrid 特典とは何ですか。

大幅なコスト削減でクラウドへの移行を可能にするソフトウェア アシユアランスの特典です。基本コンピューティング² 料金を支払うことで、Windows Server 仮想マシン (VM) のコストを最大 49 パーセント削減できます。

特典を受けるにはどうしたら良いですか。

オンプレミスの Windows Server ライセンス³ に対して有効なソフトウェア アシユアランスを取得すれば、特典を受けられます。

この特典を有効にするにはどうしたら良いですか。

- Azure Marketplace のイメージ⁴ を使用して数分で新しい VM を展開します。
- カスタム VM をアップロードします。
- Azure Site Recovery を使って無料⁵ で移行できます。

すべての VM に適用されますか。

Azure Marketplace イメージ、オンプレミス イメージ、および他のクラウド プロバイダーからのワークロードに適用されます。

² 基本コンピューティング料金は、Linux の料金です。

³ 各 Windows Server 2 プロセッサ ライセンスまたは各 16 コア ライセンス セットには、それぞれ最大 8 コアの 2 つの Azure インスタンス、または最大 16 コアの 1 つのインスタンスの権利があります。この特典は、Standard エディションと Datacenter エディションの両方に適用されます。プログラムの制限はありません。つまり、EA、CSP、Web ダイレクトなど、お客様は Azure の購入経路に関係なく利用できるというメリットがあります。

⁴ 構築済みのイメージ ギャラリーは、Enterprise Agreement をご利用のお客様のみご利用いただけます。

⁵ 最初の 31 日間は無料です。

半期チャネル特典

ソフトウェア アシュアランスを取得した時点で、最新の機能が利用可能になります。

	推奨シナリオ	New リリース	サポート期間	エディション	対象者	インストール オプション
長期サービス チャネル	汎用ファイルサーバー、 サードパーティのワーク ロード、従来のアプリケ ーション、およびその他 のインフラストラクチャ の役割	2 ~ 3 年ごと	5 年間のメインストリ ーム サポート + 5 年 間の延長サポート	利用可能なすべての Windows Server エディション	全チャネルの すべてのお客様	Server Core と デスクトップ エクス ペリエンス搭載サー バー
半期チャネル	より速いイノベーション から恩恵を受けるコン テナー化 アプリケーショ ン、コンテナー ホスト、 およびアプリケーション シナリオ	6 ヶ月ごと	18 ヶ月	Standard Datacenter	ソフトウェア アシュ アランスとクラウド のお客様のみ	Server Core と Nano Server の コンテナー イメージ

サービス プロバイダー (ホスティング事業者)

Q: Windows Server の価格は、サービス プロバイダー (ホスティング事業者) によって異なりますか。

A: Windows Server のライセンスを取得するためのさまざまなオプションをお客様に提供するために、マイクロソフトは Windows Server のライセンスをサービス プロバイダーがサービス プロバイダー ソリューションの一部としてお客様に販売できるようにしています。これは、マイクロソフトとサービス プロバイダー間の合意によって行われます。サービス プロバイダーによって提供されるこれらの Windows Server のライセンス価格は、サービス プロバイダーによって設定されます。

詳細

詳細については[こちら](#)をご参照ください。