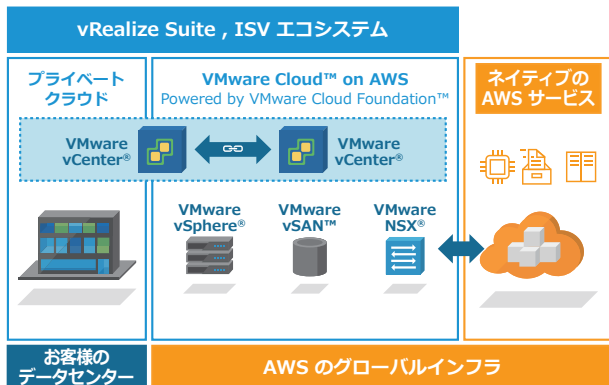


VMware Cloud™ on AWS

世界で最もパワフルなクラウド テクノロジーの共演



VMware Cloud on AWS は、VMware と AWS が共同で開発し、VMware が提供するクラウドサービスです。

当サービスは、AWS EC2 ベアメタルインフラストラクチャー上に VMware の Software-Defined Data Center(SDDC)ソフトウェアを実装しているため、オンプレミス環境をクラウド上にシームレスに移行・拡張することができ、オンプレミス環境と同一のアーキテクチャーと一貫性のある運用環境をクラウド上で使用することができます。また、標準で含まれる VMware Hybrid Cloud Extension により、オンプレミスとクラウドの間でワークロードの大規模な双方向の移動を容易かつ迅速に行うことができます。当サービスを利用することにより、VMware と AWS のハイブリッドクラウド環境を使用してビジネス価値をすぐに生み出すことができます。

主な特長

- Cloud Service Portal による簡素化されたオペレーション
- オンプレミス環境と一貫性のある運用
- ネイティブな AWS サービスとの連携
- VMware Hybrid Cloud Extension によるワークロードのシームレスな移行
- VMware による運用・サポート
- シングルホスト SDDC による迅速なキックスタート

11月より新たに東京リージョンでのサービス提供を開始



特長 1



Cloud Service Portal による 簡素化されたオペレーション

VMware Cloud on AWS 専用のポータルサイトから
マウスを数回クリックするだけで
VMware SDDC 環境を AWS 上に迅速にプロビジョニングできます

- 専用の Cloud Service Portal サイトから、SDDC の作成や管理が可能
- Cloud Service Portal と MyVMware ポータルが連携し、SPP クレジットも自動的に管理
- REST API 経由の操作も可能

Welcome to VMware Cloud Services

Sign in with your email address.

Email address

NEXT

Don't have an account? Create a VMware ID

< Software-Defined Data Center (SDDC) を作成

1. SDDC プロパティ

SDDC に名前を付けて、サイズを選択し、これを作成する AWS リージョンを指定してください。

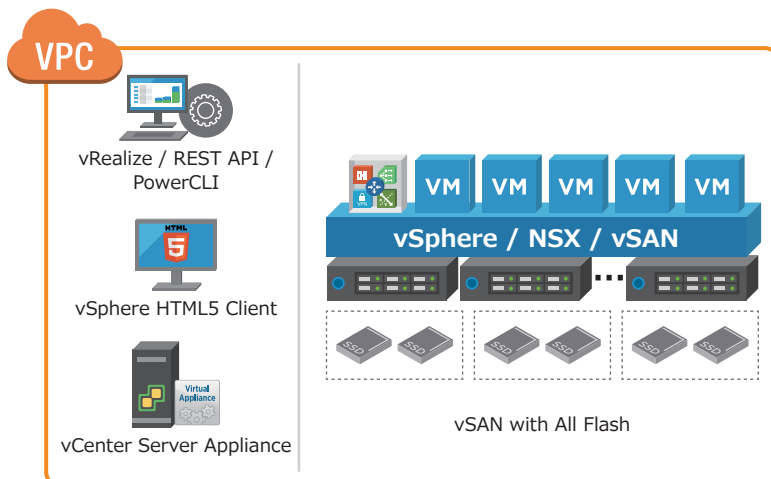
AWS リージョン	US West (Oregon) ▼	追加のリージョンが提供される予定です
デプロイ	<input checked="" type="radio"/> 単一ホスト <input type="radio"/> 複数のホスト <input type="checkbox"/> ストレッチクラスタ ①	
SDDC 名	新しい SDDC の名前を入力してください	
ホスト数	1	① 単一ホスト構成の SDDC の有効期限が 30 日で切れます。 詳細情報
ホストキャパシティ	2 Sockets, 36 Cores, 512 GB RAM, 10.7 TB Storage	
合計キャパシティ	2 Sockets, 36 Cores, 512 GB RAM, 10.7 TB Storage	

特長 2



オンプレミス環境と一貫性のある運用

ベアメタルな EC2 ハードウェア上に VMware SDDC が実装されているため
オンプレミス環境と同じ VMware テクノロジーを利用して
VMware Cloud on AWS 環境を利用することができます



- VMware、AWS 両社によって共同設計された占有型のベアメタル基盤を利用
- EC2 の VPC インスタンスとして展開
- All Flash で構成された vSAN クラスタ
- 25Gbps の仮想ネットワーク(NSX)
- 最新の VMware ソフトウェアを採用
- vCenter によるオンプレミス・クラウド環境の一括管理が可能(※)

※vCenter 側のバージョンに制約がある場合がございます。

特長 3



ネイティブな AWS サービスとの連携

VMware Cloud ENI(Elastic Network Interface) を経由して
ネイティブな AWS サービスとシームレスかつ高速に接続することが可能です



特長 4



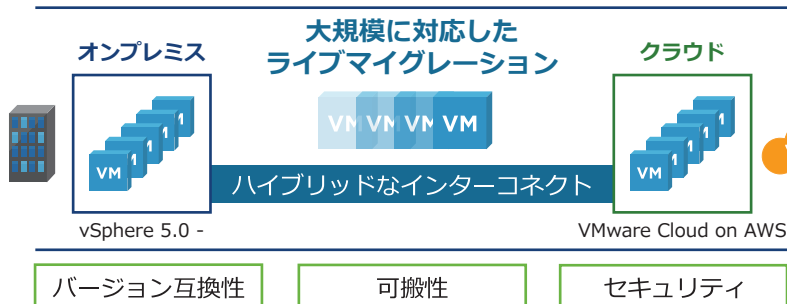
VMware Hybrid Cloud Extension による ワークロードのシームレスな移行

オンプレミス環境上の仮想マシンを、システムを稼働させたまま
VMware Cloud on AWS 上に移行することが可能です
仮想マシン上のアプリケーションの再構築も必要ありません



Any-to-Any の vSphere マイグレーション

- オンプレミス - オンプレミス
- オンプレミス - クラウド
- クラウド - クラウド



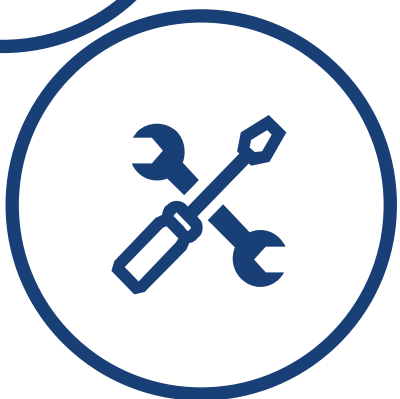
- vSphere ベースのワークロード移行を強力にサポート
- vSphere のバージョンの差異を吸収する互換性
- 拠点間をハイブリッドに繋ぐ L2 延伸ネットワーク
- 拠点間の WAN 接続を最適化
- 様々なユースケースに対応
 - ・データセンター統合
 - ・データセンター拡張
 - ・データセンター更新

特長 5



VMware による運用・サポート

VMware が VMware Cloud on AWS の運用・メンテナンスを行い
保守サポートも提供します



- 運用
・専任の VMware の運用部隊が管理
- メンテナンス
・VMware の運用部隊が継続/定期的を実施
- サポート
・VMware のカスタマーサクセスチームによるサポート
・オンラインのチャットサービスを実装

特長 6



シングルホスト SDDC による 迅速なキックスタート

30日の期限付きのスターター構成により
VMware Cloud on AWS を低コストかつシンプルに利用可能です
3ホスト以上の本番環境にシームレスにスケールアップ可能です

迅速な
オンボード



4ホストクラスタの
1/4よりもさらに安価



Pay as you go の
オンデマンドで時間課金












3ホスト以上へ
スケールアップ可能

» 利用期間／用途に合わせた柔軟な料金体系を提供

お客様の利用期間・用途に応じた柔軟な課金体系・支払い方法を提供しています。

また、既に VMware 製品をお使い頂いているお客様向け割引プログラムもご利用いただけます。

課金体系	支払い方法	Hybrid Loyalty Program
 オンデマンド 一時間単位	 VMware Cloud on AWS 専用 SPP での購入	 既存の投資を 活かした購入
 1年・3年専有型 サブスクリプション	 個別 SKU での発注 (ご提供予定)	 ディスカウント 価格での購入
 アドオン サービスの購入	 クレジットカード	 既存のライセンスに 影響なし

» VMware Cloud on AWS 市場想定価格

VMware Cloud on AWS の基本サービスはホスト単位での課金となります。

各種アドオンサービスは、サービスの種類によって課金の単位が異なります。

市場想定価格	基本サービス		
	オンデマンド (hourly)	1年固定	3年固定
ホスト単位/期間	\$8.3681/ホスト/時間	\$51,987/ホスト/1年	\$109,366/ホスト/3年
VMware Site Recovery (仮想マシン単位の課金)			
仮想マシン単位/時間	\$0.02470/仮想マシン/時間		
ストレッチクラスタ (ホスト単位の課金)			
ホスト単位/時間	\$0.824/ホスト/時間		

備考:

- 当価格は、2018年10月末日時点の米国オレゴンリージョンをご利用頂いた場合の市場想定価格です。
- VMware Cloud on AWS の価格は利用するリージョンによって異なります。これは AWS の地域毎の価格帯に準ずるものです。
- エンドユーザー様向け割引プログラム(Hybrid Loyalty Program)や値引きなどは含まれていない市場想定表記です。
- 当価格には VMware のソフトウェアおよび AWS のインフラストラクチャ、サポートコストが含まれます。
- 回線使用料およびパブリック IP の変更料は含まれていません。これらにかかるコストは AWS のサービス利用料に準じます。
- シングルホスト SDDC 構成は、1時間あたり \$5.6 でご提供しています。
(新規のお客様向けに、2019年6月5日まで期間限定の特別価格キャンペーンを実施しています)
- 3ノード SDDC を 2ノード分の料金でご利用いただけるキャンペーンを2019年2月1日までの期間限定で実施しています。

» サードパーティーのテクノロジーによるサポートの拡大

データ保護	Direct Connect	セキュリティ	TCO アセスメント	DevOps
   	  	    	  	    
データサービス	キー管理		クラウドの計画	
 	 			
ストレージ	ネットワーク		クラウドへの移行	
			 	

» 主要なコンプライアンスに準拠



ISO 27001, 27017, 27018



SOC 1, SOC 2, SOC 3



GDPR compliance



HIPAA BAA



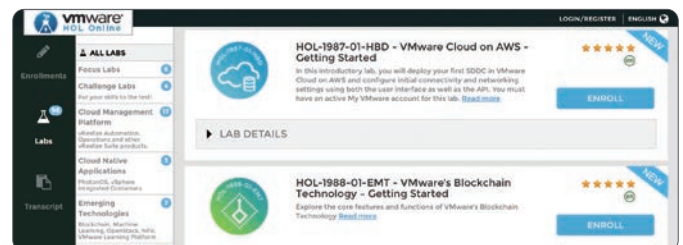
CSA STAR Self-Assessment

» Learn More

より詳細な情報については下記サイトをご参照下さい。
<https://cloud.vmware.com/jp/vmc-aws>



下記サイトで当サービスを体感して下さい。
<https://labs.hol.vmware.com/HOL/catalogs/catalog/all>



このカタログに表示の内容は2018年11月現在のものです。

vmware®

ヴィエムウェア株式会社

〒105-0013 東京都港区 浜松町1-30-5 浜松町スクエア 13F
www.vmware.com/jp

Copyright © 2018 VMware, Inc. All rights reserved. 本製品は、米国および国際的著作権法および知的財産法によって保護されています。VMware 製品は、<http://www.vmware.com/go/patents> のリストに表示されている 1 件または複数の特許対象です。VMware は、米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

2018.11

アイテム No:VMW-VCOAJ-6PA4-1