Dell EMC PowerEdge R550

ラックサーバー

サーバー構成ガイド

Contents

製品概要 P3
構成フロー P8
構成詳細情報 P15

V1.0 Dec. 2021

サーバー構成ガイドについて

●「サーバー構成ガイド」は、Dell EMC PowerEdge 製品を構成するためにご参考いただけるシステム概要、接続性、留意点などの情報を記載しております。

●Dell Technologies パートナープログラムにご登録いただいている方は「ソリューション コンフィギュレーター」ご利用時の補足資料としてご活用いただけます。

Dell Technologies パートナープログラムにつきましては、ご登録 方法とあわせ次の URL よりご確認いただけます。

Dell Technologies パートナープログラムのご登録 ガイド

https://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/Dell-Technologies_ParnerProgram_regGuideFY21.pdf

●「ソリューション コンフィギュレーター」は、次の URL（要サインイン）にあります「ツールを起動」ボタンからご利用いただけます。

ソリューション コンフィギュレーター https://www.dellemc.com/partner/ja-jp/auth/sales/solution-configurator.htm

操作マニュアルをご用意しておりますので、必要な場合はあわせてご利用ください。

ソリューションコンフィギュレーターの使い方 http://japancatalog.dell.com/c/wp-content/uploads/Solutions-Configurator-How-to-Guide.pdf

●Dell Technologies パートナープログラム https://www.dellemc.com/partner/ja-jp/partner/partner.htm

●「サーバー構成ガイド」は大きく分けて次のような情報をご案内しております。

製品概要 詳細3ページ

製品の外観、内部構造をご案内しております。各オプション製品の取り付け位置などをご確認ください。

構成フロー 詳細8ページ

製品に追加可能なオプション製品の項目一覧をご案内しております。各項目で選択可能なオプションを含め、構成詳細情報をご確認いただけます。
項目の一部は、ソリューション コンフィギュレーターにて関連するオプションと連動し、自動選択、項目の表示・非表示が行われる点にご注意ください。

※ 構成フローの各項目にある［詳細〇ページ］と、構成詳細情報の［〇〇の構成詳細は〇〇ページをご参照ください。］、および［構成フローへ戻る］のテキスト部分には、ハイパーリンクが設定されており、該当ページへ移動することができます。

構成詳細情報 詳細15ページ

構成フローにてご案内しております各オプション製品項目にて選択可能なオプション製品の一覧と詳細情報をご案内しております。
ご選択いただくオプション製品の詳細、ご選択いただいたオプション製品に関連して必要となります追加のオプション情報、
その他の注意点を含めご確認ください。
また、ソリューション コンフィギュレーターにてオプション選択時、選択内容に問題・修正の必要がないかを検証し、修正が必要な場合にはメッセージが表示されますので、表示内容に対する補足情報としてご参照ください。

● 「サーバー構成ガイド」はデルオンラインストアにて「システムのカスタマイズ」ご利用時の補足資料としてご参考いただくことも可能です。

デルオンラインストアでの「システムのカスタマイズ」は、各モデルの製品詳細ページにあります「カスタマイズして購入」ボタンからご利用いただけます。

一部「カスタマイズして購入」ボタンが表示されない製品が存在しますので、「デルへのお問合せ」ボタンからご確認ください。

各モデルの製品詳細ページにアクセスするには、次の URL から対象モデルをご選択ください。

PowerEdgeサーバー 製品 https://www.dell.com/ja-jp/work/shop/cty/sc/servers

●こちらのガイドに記載しております内容は、公開時の情報となります。各製品の取り扱い状況や価格などの最新情報は「ソリューション コンフィギュレーター」、もしくは、デルオンラインストアの「システムのカスタマイズ」にてご確認ください。

● サーバー構成ガイドの最新版は次の URL からご利用いただけます。

PowerEdge サーバー構成ガイド https://japancatalog.dell.com/c/pesvr-config-guide/

●サポート情報およびマニュアルなどについては、次の URL から対象製品をご選択いただく事でご利用いただけます。

サポート https://www.dell.com/support/home/jp/ja/jpbsd1

※ 最新情報については日本語翻訳の都合上、英語サイト（ https://www.dell.com/support/ ）にてご確認いただけます。

● 製品に関する最新情報は次のURLからご利用ください。

サーバー、ストレージ、ネットワーク関連製品 https://www.dell.com/ja-jp/work/shop/ecat/enterprise-products

eカタログサイト - エンタープライズ製品情報ガイドステーション https://japancatalog.dell.com/c/ent/

2021年12月20日　Ver.1.0発行

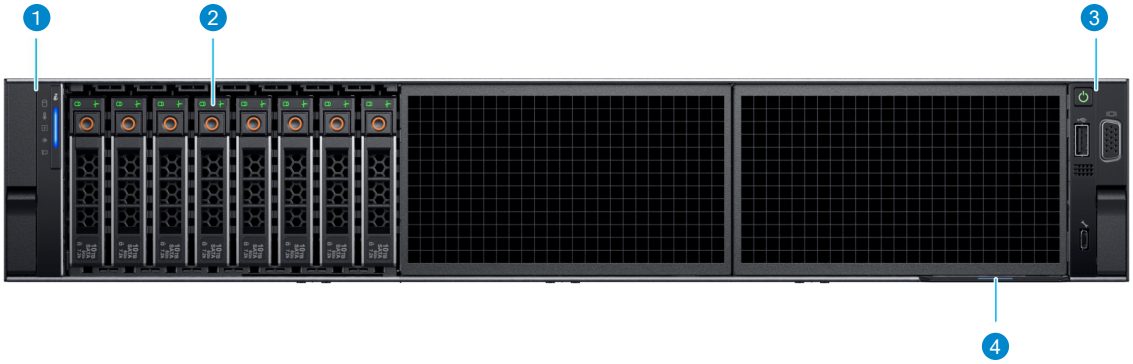
PowerEdge R550

特徴		技術仕様	
プロセッサー		第3世代インテル® Xeon® スケーラブル プロセッサー×2（最大）（プロセッサーあたり最大24コア）	
メモリ		DDR4 DIMMスロット×16、最大1TBのRDIMMをサポート、最高速度2933MT/s ECC Registered DDR4 DIMMのみをサポート	
ストレージ コントローラー		内蔵コントローラー（RAID）：PERC H345、PERC H745、PERC H755、S150 内部ブート：内蔵デュアルSDモジュールまたはBoot Optimized Storage Subsystem（BOSS-S2）：HWRAID 2x M.2 SSDまたは内蔵USB 3.0 外部PERC（RAID）：PERC H840 12 Gbps SAS HBAa（RAID非対応）：内部HBA355i、外部HBA355e	
ドライブ ベイ		前面ベイ： 2.5インチ SAS/SATA（HDD/SSD）×16（最大）、最大122.88TB 3.5インチ SAS/SATA（HDD/SSD）×8（最大）、最大128TB 2.5インチ SAS/SATA（HDD）×8（最大）、最大61.44TB	
光学ドライブ	DVD ROM CD Read x24 DVD Read x8	DVD-R/RW/ROM、DVD-R DL、DVD-RAM(Ver.2.2)、DVD-Video、DVD+R/+RW、DVD+R DL、CD-R/RW/ROM、CD-DA（DAE）	
	DVD+/-RW CD Write x24 DVD Write x8	DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM、DVD+R、DVD+R(M-DISC)、DVD+R DL、DVD+RW、CD-R、CD-RW	
	DVD+/-RW CD Read x24 DVD Read x8	DVD-R/RW/ROM、DVD-R DL、DVD-RAM(Ver.2.2)、DVD-Video、DVD+R/+RW、DVD+R DL、CD-R/RW/ROM、CD-DA（DAE）	
電源		1100W DC/-48～(-60)V 600W Platinum AC/240V HVDC 800W Platinum AC/240V HVDC	
冷却オプション		空冷	
ファン		リダンダント：対応、ホットプラグ：非対応	
寸法		高さ：86.8mm、幅：482mm、奥行き：721.69mm（ベゼルあり）／685.78mm（ベゼルなし）	
フォーム ファクター		2Uラック サーバー	
組み込み管理		iDRAC9 iDRAC サービスモジュール iDRAC ダイレクト Quick Sync 2ワイヤレス モジュール	
ベゼル		LCDベゼル（オプション）またはセキュリティ ベゼル（オプション）	
OpenManage ソフトウェア		OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager plugin OpenManage SupportAssist plugin OpenManage Update Manager plugin	
モビリティー		OpenManage Mobile	
統合と接続		OpenManage Integrations： BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter および vRealize Operations Manager	OpenManage Connections： IBM Tivoli Netcool/OMNIbus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI
セキュリティ		暗号化形式で署名されたファームウェア Secure boot Secure Erase シリコン ルート オブ トラスト System Lockdown（iDRAC9 EnterpriseまたはDatacenterが必要） TPM 1.2/2.0 FIPS、CC-TCG認証	
組込み NIC		1GbE×2 LOM	
ネットワーク オプション		OCP 3.0×1（オプション）	
GPUオプション		非対応	
ポート		前面ポート：専用のiDRAC Direct micro-USB×1、USB 2.0×1、VGA×1 背面ポート：USB 2.0×1、シリアル×1（オプション）、USB 3.0×1、VGA×1、iDRAC専用ポート×2 内蔵ポート：USB 3.0×1（オプション）	
PCIe		Gen 4 PCIeスロット×3 および Gen 3 PCIeスロット×1	
オペレーティング システムと ハイパーバイザー		Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Hyper-V搭載 Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	仕様と相互運用性の詳細については、Dell.com/OSsupportを参照してください。
OEMモデルも用意		ベゼルからBIOS、パッケージ化に至るまで、お客様自身で設計と構築を行ったかのような外観と感覚のサーバーを利用できます。 詳細については、Dell.com/OEMを参照してください。	

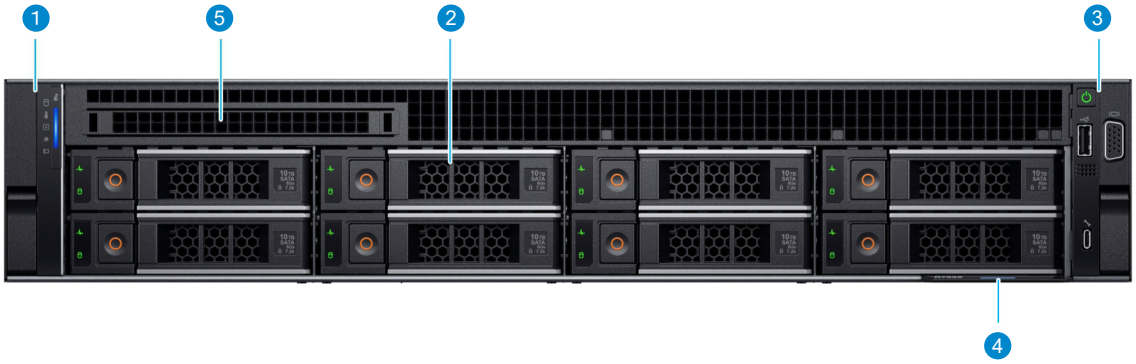
前面

16 × 2.5インチ ドライブ システム

8 × 2.5インチ ドライブ システム



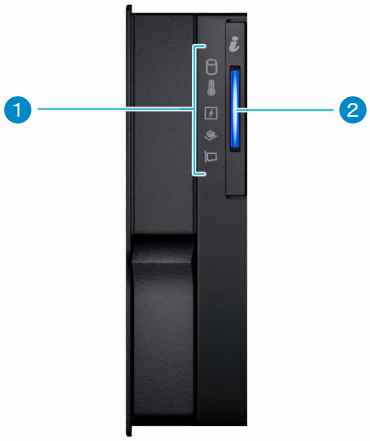
8 × 3.5インチ ドライブ システム



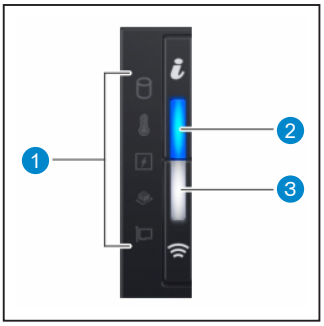
1 左コントロールパネル
2 ドライブ
3 右コントロールパネルとVGAポート
4 情報タグ
5 ドライブダミー

前面（続き）

左コントロールパネル

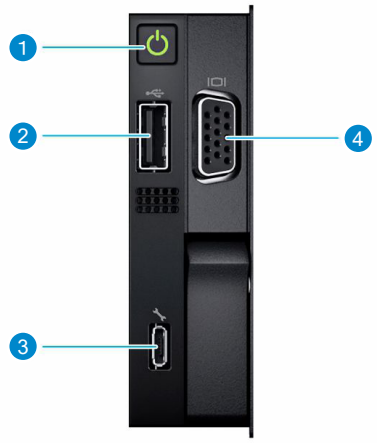


iDRAC Quick Sync 2
インジケータ（オプション）搭載時



1. ステータスLEDインジケータ
2. システム正常性とシステムIDインジケータ
3. iDRAC Quick Sync 2ワイヤレスインジケータ（オプション）

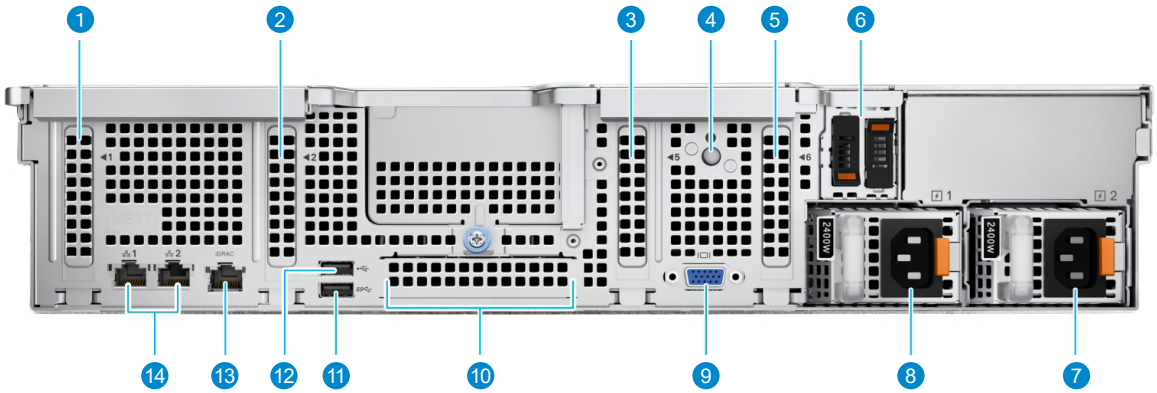
右コントロールパネル



1. 電源ボタン
2. USB 2.0 対応ポート
3. iDRAC ダイレクト ポート（Micro-AB USB）
4. VGA ポート

背面

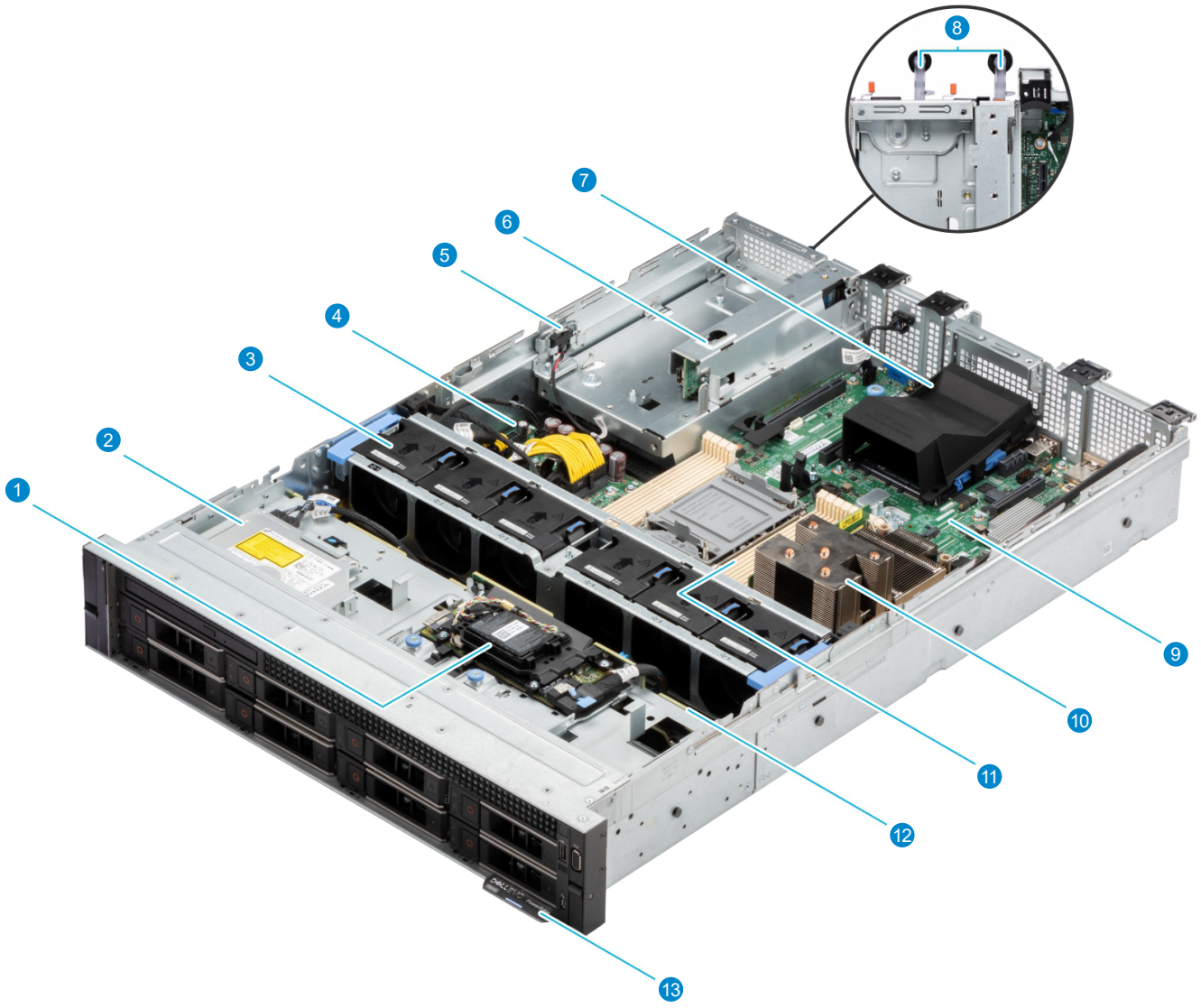
システムの背面図



1. PCIe 拡張カード スロット 1
2. PCIe 拡張カード スロット 2
3. PCIe 拡張カード スロット 5
4. システム識別ボタン
5. PCIe 拡張カード スロット 6
6. BOSS S2モジュール
7. 電源供給ユニット(PSU 2)
8. 電源供給ユニット(PSU 1)
9. VGA ポート
10. OCP NICポート(オプション)
11. USB 3.0 ポート
12. USB 2.0 ポート
13. iDRAC 専用ポート
14. NIC ポート(1、2)

内部

システムの内部



1. 前面PERC
2. 光ディスクドライブ（ODD）
3. 冷却ファン
4. 電源インタポーザ ボード
5. イントルージョン スイッチ
6. BOSS モジュール トレイ
7. OCP
8. PSU 1とPSU 2
9. システムボード
10. プロセッサー ヒートシンクのモジュール
11. メモリ モジュール スロット
12. バックプレーン
13. 情報タグ

構成フロー

「ソリューション コンフィギュレーター」では次の並び順で Module が配置されています。必要な製品をご選択ください。

構成作成開始

製品本体 1/3

PowerEdge R550 [Module Id:1]

PowerEdge R550 サーバー [Option Id: G8S6JX7] が選択されております。

フロント ストレージ [Module Id:1502]

詳細15ページ

フロントストレージは、搭載するハードドライブ数から選択することができます。

シャーシ構成 [Module Id:1530]

詳細15ページ

シャーシは搭載する CPU 数、ハードドライブ数、RAID タイプなどから選択することができます。
CPU 数など、構成によっては選択できないシャーシがあります。

バックプレーン [Module Id:1503]

詳細15ページ

SAS/SATA バックプレーン[Option Id:GK0E3OX]が選択されております。

信頼された プラットフォーム モジュール [Module Id:1574]

詳細16ページ

Trusted プラットフォーム モジュール（TPM）は、セキュリティー関連のチップで購入後に追加はできません。

CPU [Module Id:1550]

詳細16ページ

CPU名、クロック、C(コア)数、T(スレッド)数、UPIリンク速度、対応Mem(メモリ)クロックよりご選択ください。

追加 プロセッサー [Module Id:1551]

2CPU構成時、[CPU]の選択が自動的に反映されます。1CPU構成時も自動的に「追加プロセッサーなし」が反映されます。

CPU サーマル 構成 [Module Id:1697]

詳細16ページ

ご利用いただく CPU 数に合わせて自動的に選択されます。

メモリー 構成タイプ [Module Id:1562]

詳細17ページ

パフォーマンス最適化が選択されています。

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

詳細17ページ

3200MT/s RDIMMs [Option Id: GR3CFNV] が選択されております。

メモリー容量 [Module Id:1560]

詳細17ページ

メモリ モジュール サイズ × 枚数をご選択ください。

RAID 構成 [Module Id:1540]

詳細17ページ

出荷可能なRAID構成の一覧です。シャーシ構成、ディスク構成によっては選択できない構成もあります。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラー [Module Id:1541]

詳細18ページ

RAID キャッシュや機能に応じて適切なカードをご選択ください。

次のページへ

構成フロー

前のページから

製品本体 2/3

ハード ドライブ [Module Id:1570]
詳細18ページ

ディスク サイズ、タイプ(SSD, SAS, SATA等)、SSDメーカー型番などからご選択、×本数を入力してください。

BIOS と 先進的な システム 構成 設定 [Module Id:1533]
詳細20ページ

性能、消費電力に関連するBIOSのプロファイル設定です。

先進的な システム構成 [Module Id:1534]
詳細21ページ

UEFI BIOS、Energy Starなど、工場出荷時に設定が必要な場合はこちらからご選択ください。

ファン [Module Id:1531]
詳細21ページ

スタンダード ファン Cold Swap 2U,V2 x5 [Option Id: G2ZA0YM] が選択されております。

電源 ユニット [Module Id:1620]
詳細21ページ

構成に応じた電源ユニットをご選択ください。

電源ケーブル [Module Id:1621]
詳細21ページ

電源ケーブルは100V対応及び200-250V対応のものがありますので、お客様の電源環境にあった電源ケーブルをご選択ください。

PCIe ライザ [Module Id:1510]
詳細22ページ

PCIスロットを使用される場合はこちらからご選択ください。
選択内容によりPCIスロットへ追加可能な製品に制限があることにご注意ください。

マザーボード [Module Id:1536]

PowerEdge R550 マザーボード [Option Id: GQLSN36] が選択されております。

Embedded システム管理 [Module Id:1520]
詳細24ページ

iDRAC（Integrated Dell Remote Access Controller）はこちらからご選択いただけます。
PowerEdgeサーバーの管理ツールで、アラート送信、リモート管理等、管理者の負担軽減を行ないます。

OCP 3.0 ネットワーク アダプター [Module Id:1518]
詳細24ページ

ネットワークドーターカードは、メーカー、帯域等、変更可能なLOM(LAN on MotherBoard)です。
構成要件にに合わせてご選択ください。

追加 ネットワークカード [Module Id:1514]
詳細25ページ

PCIスロットに追加されるNICはこちらからご選択ください。
対応する「PCIe ライザ [Module Id:1510]」を選択する必要があります。

追加 PCIe カード [Module Id:1519]
詳細25ページ

PCIeスロットに追加されるSAS HBA、PowerVault MD14xx用RAIDコントローラーはこちらからご選択ください。

ベゼル [Module Id:1532]
詳細25ページ

ベゼルをご利用のお客様はこちらからご選択ください。

次のページへ

構成フロー

前のページから

製品本体 3/3

ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]
詳細26ページ

ブート用 M.2 デバイス（PCIeカード）です。容量、枚数、RAID有無からご選択ください。

クイックSync [Module Id:1695]
詳細26ページ

Quick Sync 2 はこちらからご選択ください。

パスワード [Module Id:1693]
詳細26ページ

iDRAC 工場出荷時パスワードのデフォルト/ランダムをご選択ください。

iDRAC サービス モジュール [Module Id:1691]
詳細27ページ

iDRACでOSの統合管理をご希望の場合にはご選択ください。

グループ マネージャ [Module Id:1692]
詳細27ページ

iDRAC エンタープライズのグループマネージャ機能を有効化するかをご選択ください。

Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用) [Module Id:1625]
詳細27ページ

ネットワーキングケーブルやトランシーバを利用される場合はこちらからご選択ください。

配送料 [Module Id:950]

この項目は自動的に選択されます。

SATA HDD 情報 [Module Id:42]

[SATA HDD]選択時、ベーシックサポートをご希望の場合のみ、ご選択ください。
※ SATA HDD 保守は、1年となることをご確認の上ご選択ください。

内蔵 光学 ドライブ [Module Id:1600]
詳細28ページ

本体内蔵の光学式ドライブが必要な場合は、こちらからご選択ください。
USB接続（外付け）の光学式ドライブが必要な場合は「サーバーアクセサリー [Module Id:1630]」からご選択ください。

BIOS セット - スタンダード [Module Id:200424]
詳細28ページ

BIOSの設定を、こちらからご選択ください。

次のページへ

構成フロー

前のページから

オペレーティング システム（OS）

ライセンス [Module Id:1651]
詳細29ページ

Windows Server は追加ライセンス、それ以外はこちらからライセンス/サブスクリプションをご選択ください。

OSメディアキット [Module Id:1652]
詳細34ページ

「OS [Module Id:1650]」、「2nd OS [Module Id:1656]」にてご選択いただいた製品に対応するメディアをご選択ください。

クライアントアクセス ライセンス [Module Id:1658]
詳細35ページ

Windows Server CAL および SQL 追加ライセンスは、こちらからご選択ください。

2nd OS [Module Id:1656]
詳細35ページ

仮想マシン用Windows Server OS をご選択ください。

配備サービス

GCP/OEM PM [Module Id:335]

ハードウエア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当までご相談ください。

パートナー オペレーション サポート [Module Id:383]

ハードウエア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当までご相談ください。

Residency サービス [Module Id:688]
詳細36ページ

Residency サービスを利用される場合はこちらからご選択ください。

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]
詳細36ページ

デプロイメント サービスのアドオンです。
「デプロイメント サービス [Module Id:714]」にて ProDeploy 以上の製品をご利用いただく場合、選択可能となります。

サービス&サポート

Data Sanitization or Destruction for Ent Service [Module Id:200401]

ハードウエア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当までご相談ください。

データ 移行 サービス [Module Id:200422]

ハードウエア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当までご相談ください。

追加 データ 移行 サービス [Module Id:200436]

ハードウエア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当までご相談ください。

次のページへ

構成フロー

前のページから

仮想化

有効 仮想化 [Module Id:1653]

詳細36ページ

OSにWindowsライセンスを含めている場合、この設定項目が選択可能になります。
Hyper-Vの機能を有効化にして出荷する場合はこちらからご選択ください。

追加仮想マシン (Windows Server OS 用) [Module Id:1661]

詳細37ページ

Windows Server STD で 3VM以上必要な場合、選択が必要です。詳細ページの例をご参照ください。

データベース ソフトウェア [Module Id:1657]

詳細39ページ

SQL Server ライセンスはこちらからご選択ください。

仮想化 ソフトウェア と サポート [Module Id:1665]

詳細39ページ

「OS [Module Id:1650]」にて VMware ESXi 選択時、vSphere、vCenter ライセンス/サブスクリプションはこちらからご選択ください。

オペレーティング システム（OS）

OS [Module Id:1650]

詳細29ページ

Dell OEM OSおよびハイパーバイザーの選択です。

iDRAC システム マネジメント オプション [Module Id:1659]

詳細42ページ

iDRAC の特定機能を有効化して出荷する場合は、こちらからご選択ください。

仮想化

内蔵 SDモジュール [Module Id:1640]

詳細42ページ

IDSDM (ESXi ブート用内蔵 SDカードモジュール) 用のSDカードはこちらからご選択ください。

IDSDM カード リーダー [Module Id:1542]

詳細43ページ

IDSDM (ESXi ブート用内蔵 SDカードモジュール) はこちらからご選択ください。

追加ソフトウェア [Module Id:1698]

詳細43ページ

vCenterコンソールに、サーバーのハードウェア管理のためのOpenManageプラグインを付ける場合は、こちらからご選択ください。

次のページへ

構成フロー

前のページから

周辺機器

ラックレール [Module Id:1610]

詳細43ページ

ラックレールはこちらからご選択ください。

サーバーアクセサリー [Module Id:1630]

詳細44ページ

外付けDVDドライブ等のサーバーアクセサリーを利用される場合はこちらからご選択ください。

配送 &ドキュメンテーション

システムドキュメンテーション [Module Id:1590]

詳細44ページ

システムドキュメントおよびOpen Manage DVDキットはこちらからご選択ください。

出荷 [Module Id:1500]

この項目は自動的に選択されます。

出荷資料 [Module Id:1690]

この項目は自動的に選択されます。

レギュレートリー [Module Id:1507]

この項目は自動的に選択されます。

その他のオプション

OEM レギュレートリー [Module Id:1508]

ハードウエア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当までご相談ください。

デル サービス用フリーダイヤルラベル [Module Id:405]

ラベルが必要な方はこちらでご選択ください。

Eメールサポートラベル [Module Id:738]

ラベルが必要な方はこちらでご選択ください。

次のページへ

構成フロー

前のページから

サービス&サポート

保守サービス（延長・アップグレード）[Module Id:30]

詳細44ページ

サーバーに付与するサポートレベルをこちらから選択ください。
OEMのソフトウェアを付ける場合は、必ずプロサポート以上をご選択ください。

HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:159]

詳細44ページ

HDD返却不要サービスをご利用される場合はこちらからご選択ください。

コンポーネント返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:200394]

ハードウエア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当までご相談ください。

オンサイト診断 サービス [Module Id:713]

詳細44ページ

電話での問題切り分け時間を短縮されたい場合は、こちらからご選択ください。

教育 サービス [Module Id:736]

詳細46ページ

トレーニングサービス/トレーニングクレジットはこちらからご選択ください。

配備サービス

デプロイメント サービス [Module Id:714]

詳細47ページ

Dell EMC の基本導入サービスを利用される場合はこちらからご選択ください。

PowerEdge 構成 サービス [Module Id:687]

ハードウエア構成に直接影響する項目ではありません。こちらのサービスについては営業担当までご相談ください。

構成作成完了

構成詳細情報

フロント ストレージ [Module Id:1502], シャーシ構成 [Module Id:1530]

構成フローへ戻る

●シャーシ構成によって、選択可能なCPU数、RAID、Disk、PCIカード(NIC/HBA等)が異なります。
●ご購入後に異なるシャーシオプションへの変更ができません。(CPU数・ハードウェア or ソフトウェアRAID等)

フロント ストレージ [Module Id:1502]

Option Id	SKU	Item
G6VIQUW	379-BDTF	シャーシ with 最大 8x2.5インチ ドライブ

シャーシ構成 [Module Id:1530]

	Option Id	SKU	Item	
1CPU構成	**GEQK0CJ**	321-BGSL	2.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 1 CPU	①
2CPU構成	**GTGVE9U**	321-BGSM	2.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 2 CPU	⑤

フロント ストレージ [Module Id:1502]

Option Id	SKU	Item
GLOFSY1	379-BDTF	シャーシ with 最大 16x2.5インチ ドライブ

シャーシ構成 [Module Id:1530]

	Option Id	SKU	Item	
1CPU構成	**GZ7E3HR**	321-BGSJ	2.5インチ シャーシ with 最大 16 ハード ドライブ (SAS/SATA), 1 CPU	②
2CPU構成	**G1PZLO9**	321-BGSK	2.5インチ シャーシ with 最大 16 ハード ドライブ (SAS/SATA), 2 CPU	⑥

フロント ストレージ [Module Id:1502]

Option Id	SKU	Item
G2XH3DI	379-BDSZ	シャーシ with 最大 8x3.5インチ ドライブ

シャーシ構成 [Module Id:1530]

	Option Id	SKU	Item	
1CPU構成	**GK1XUPC**	321-BGSG	3.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (ChipsetSATA), 1 CPU	③
	GEGYFK8	321-BGSH	3.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 1 CPU	④
2CPU構成	**GS7NDCT**	321-BGQX	3.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (ChipsetSATA) 2 CPU	⑦
	GM6YO9K	321-BGSI	3.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 2 CPU	⑧

バックプレーンの構成詳細は15ページをご確認ください。
CPUの構成詳細は16ページをご確認ください。
RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は18ページをご確認ください。
ハードドライブの構成詳細は18ページをご確認ください。
PCIe ライザの構成詳細は22ページをご確認ください。

バックプレーン [Module Id:1503]

構成フローへ戻る

Option Id	SKU	Item
GK0E3OX	379-BDSS	SAS/SATA バックプレーン

フロント ストレージの構成詳細は15ページをご確認ください。
シャーシ構成の詳細は15ページをご確認ください。

信頼された プラットフォーム モジュール [Module Id:1574]

構成フローへ戻る

●Trusted Platform Module（TPM）は、セキュリティキーの生成/保存、パスワードの保護/認証、デジタル証明書の作成/保存に使用されます。
●XenServer 7.1, ESXi 6.5 以前はTPM2.0に対応しておりません。
●納品後の追加販売はしておりませんので、いずれかをご選択いただくことを推奨いたします。なお、出荷時はOff設定となっております。

Option Id	SKU	Item
GZAH04F	461-AAIC	Trusted Platform Module 1.2 V2
GGX1VDO	461-AAIG	Trusted プラットフォーム モジュール 2.0 V3
GMHJL5Y	461-AADZ	Trusted プラットフォーム モジュール なし

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。

CPU [Module Id:1550]

構成フローへ戻る

●1CPU構成でご購入いただいた場合、CPU増設可否については営業担当までお問い合わせください。
●CPUのサポートマトリクスについてはこちらをご参照ください。
https://japancatalog.dell.com/c/poweredge-server_guide/

クラス	Processor	GHz	コア/スレッド	キャッシュ	TDP	対応メモリ	Option Id	SKU
Xeon Gold	5318Y	2.1G	24C/48T	36M	165W	DDR4-2933	**GOET0S7**	338-CBWO
	5317	3G	12C/24T	18M	150W		**GBLSQ58**	338-CBWN
	5315Y	3.2G	8C/16T	12M	140W		**G84XNAP**	338-CBWM
Xeon Silver	4316	2.3G	20C/40T	30M	150W	DDR4-2667	**GF0RKH9**	338-CBWL
	4314	2.4G	16C/32T	24M	135W		**GGK2I89**	338-CBWK
	4310	2.1G	12C/24T	18M	120W		**GGNVS69**	338-CBWJ
	4309Y	2.8G	8C/16T	12M	105W		**G3NS82L**	338-CBWI

シャーシ構成の詳細は15ページをご確認ください。
メモリの構成詳細は17ページをご確認ください。
ファンの構成詳細は21ページをご確認ください。

CPU サーマル 構成 [Module Id:1697]

構成フローへ戻る

●CPU数及びオプションの搭載状況に合わせて自動選択されます。

Option Id	SKU	Item
GG9J3YA	412-AAVU, 412-AAXL	スタンダード ヒートシンク for 1 CPU 構成
GF2HDPU	412-AAVU, 412-AAVU	スタンダード ヒートシンク for 2 CPU 構成
G0Y8LE4	412-AAVT, 412-AAXL	高パフォーマンス ヒートシンク for 1 CPU 構成
GZV7PK2	412-AAVT, 412-AAVT	高パフォーマンス ヒートシンク for 2 CPU 構成

CPUの構成詳細は16ページをご確認ください。
PCIe ライザの構成詳細は22ページをご確認ください。
シャーシ構成の詳細は15ページをご確認ください。

構成詳細情報

メモリー DIMM タイプとスピード [Module Id:1561], メモリー容量 [Module Id:1560]

構成フローへ戻る

＜メモリ構成について＞
●メモリパフォーマンスの観点から、同一メモリモジュールを、CPUあたり8枚もしくは16枚構成を推奨させていただきます。
●最大2サイズまでのメモリ混在構成は可能です。
●CPUあたり8枚16枚以外でも動作いたしますが、メモリ帯域幅の観点からアプリケーションのパフォーマンスが不安定になる場合があります。
●また、出荷時構成のメモリ配置を変更することで最適なパフォーマンスが発揮される場合もあります。
●メモリ容量として8枚16枚で構成ができない場合には、できる限りCPUあたり1枚、2枚、4枚、6枚になるよう構成してください。

メモリ DIMM タイプとスピード [Module Id:1561]

Option Id	SKU	Item
GR3CFNV	370-AEVR	3200MT/s RDIMMs

メモリ容量 [Module Id:1560]

Option Id	SKU	Item
G9RX0QL	370-AEVO	8GB RDIMM, 3200MT/s, シングル ランク
GQ3BS0I	370-AEVQ	16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank
GFRC9EL	370-AGDS	32GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク, 16Gb BASE
GQC5KJW	370-AEVP	64GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル Rank

メモリー 構成タイプ [Module Id:1562]

構成フローへ戻る

Option Id	SKU	Item	
GH9QBEI	370-AAIP	パフォーマンス 最適化	ベースのRAS(Reliability Availability and Serviceability)機能とともに、メモリパフォーマンスを最適化。デフォルト設定です。

RAID 構成 [Module Id:1540]

構成フローへ戻る

●一部のシャーシや構成において選択できないRAIDコントローラもあります。

シャーシ構成	Option Id	SKU	Item
③⑦	**GV6ZOKT**	780-BCDM	C20, RAID (Embedded SATA (SATA HDDs / SATA SSDs 用) 付き) なし(Mixed ドライブ タイプ Allowed)
①②④⑤⑥⑧	**G8510ID**	780-BCDI	C1, RAID (HDDs/SSDs 用) なし (Mixed ドライブ タイプ Allowed)
	GN9FEDL	780-BCDL	C2, RAID 0 HDDs /SSDs 用 (マッチングタイプ/スピード/容量)
	GOV1697	780-BCDN	C3, RAID 1 2 HDDs /SSDs 用 (マッチングタイプ/スピード/容量)
	GQEH61Y	780-BCDP	C4, RAID 5 3/3以上のHDDs/ SSDs 用 (マッチングタイプ/スピード/容量)
	GJ45ICY	780-BCDS	C7, 未設定 RAID HDDs /SSDs 用 (Mixed ドライブ タイプ Allowed)

シャーシ構成の詳細は15ページをご確認ください。
RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は18ページをご確認ください。
ハードドライブの構成詳細は18ページをご確認ください。

RAID/内蔵 ストレージ コントローラー [Module Id:1541]

構成フローへ戻る

●RAID コントローラーについての詳細は次の URL よりご確認ください。
Dell EMC PowerEdge RAID コントローラー 10 ユーザーズ ガイド PERC H345、H740P、H745、H745P MX、および H840
https://dl.dell.com/topicspdf/perc10_ug_ja-jp.pdf
Dell Technologies PowerEdge RAID コントロー ラー 11 ユーザーズ ガイド PERC H755 アダプター、H755 前面 SAS、および H755N 前面 NVMe
https://dl.dell.com/topicspdf/perc11_ug_ja-jp.pdf
Dell Technologies ホスト バス アダプター ユーザーズ ガイド HBA355i および HBA355e
https://dl.dell.com/topicspdf/hba355_ug_ja-jp.pdf

Option Id	SKU	Item
GLTBAZ3	405-AACD	コントローラー なし
GGQ3MK6	405-AAUZ, 750-ACFR	PERC H745 フロント ロード ブラケット 付き
GZ3SJEM	405-AAUZ, 750-ACFQ	PERC H745 リア ロード ブラケット 付き
GRNB4CX	405-AAZB, 750-ACFR	PERC H755 with フロント ロード ブラケット
GKNDR8X	405-AAZB, 750-ACFQ	PERC H755 リア ロード ブラケット 付き
G2PUBEF	405-AAUW, 750-ACFR	PERC H345 フロント ロード ブラケット 付き
GRH174I	405-AAUW, 750-ACFQ	PERC H345 リア ロード ブラケット 付き
GVX0QTB	405-AAXY, 750-ACFR	PERC HBA355i フロント ロード ブラケット 付き
GXRV4JM	405-AAXY, 750-ACFQ	PERC HBA355i リア ロード ブラケット 付き

シャーシ構成の詳細は15ページをご確認ください。
ハードドライブの構成詳細は18ページをご確認ください。
PCIeライザの構成詳細は22ページをご確認ください。

ハード ドライブ [Module Id:1570]

構成フローへ戻る

2.5インチ SSD

●Model名無しのSSDはAgnosticSSD（AGドライブ）となります。こちらは弊社にて取り扱いのあるSSDメーカーから、供給が安定しているメーカーのSSDにて出荷させて頂いております。従いまして、SSDメーカーの指定は不可となります。
●SSD製品のスペック詳細や、VSAN等へのサポート状況については、各メーカー様ホームページ等でご確認ください。
●SSD製品の世界的な供給問題の影響により、一時的に選択できない場合があります。
●Workload に関しましては次の通りです。
・WI (Write Intensive)
・MU (Mix Use)
・RI (Read Intensive)
●詳細は下記 URL をご参照ください。
https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-hard-drives

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	その他の機能
SAS 12Gbps	WI	800GB	512e	**G4J795K**	400-AZJR		
		400GB	512e	**GREQL3V**	400-AZJW		
	RI	3.84TB	512e	**GYV2N0O**	345-BCNU	PM6	
		960GB	512n	**GD4L6BE**	400-AXQU		
vSAS 12Gbps	RI	7.68TB	512e	**GSXI7E2**	345-BCTI		自己暗号化
		3.84TB	512e	**G1CD43I**	345-BCSY		自己暗号化
		1.92TB	512e	**GN0B7VU**	345-BCSW		自己暗号化
		960GB	512e	**GU6B82C**	345-BCRO		自己暗号化
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	**G5NDQRF**	400-BDSU	S4610	
		960GB	512e	**GJO651Q**	400-BDSI	S4610	
		480GB	512e	**GI8OQ2U**	400-BDSD	S4610	
	RI	3.84TB	512e	**G97JT6X**	400-BDNK	S4510	
		1.92TB	512e	**G3UTQH6**	400-BDOE	S4510	
		960GB	512e	**GK6T7WB**	400-BDNJ	S4510	
		480GB	512e	**G3ZJM0K**	400-AXTV		

ハード ドライブ [Module Id:1570]（続き）

構成フローへ戻る

3.5インチ SSD

●Model名無しのSSDはAgnosticSSD（AGドライブ）となります。こちらは弊社にて取り扱いのあるSSDメーカーから、供給が安定しているメーカーのSSDにて出荷させて頂いております。従いまして、SSDメーカーの指定は不可となります。
●SSD製品のスペック詳細や、VSAN等へのサポート状況については、各メーカー様ホームページ等でご確認ください。
●SSD製品の世界的な供給問題の影響により、一時的に選択できない場合があります。
●Workload に関しましては次の通りです。
・WI (Write Intensive)
・MU (Mix Use)
・RI (Read Intensive)
●詳細は下記 URL をご参照ください。
https://www.dell.com/learn/us/en/04/campaigns/dell-hard-drives

Interface	Workload	容量	Format	Option Id	SKU	Model	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SAS 12Gbps	WI	800GB	512e	**G4QY0JK**	400-AZKE		○	
		400GB	512e	**GSX4YTE**	400-AZLQ		○	
	RI	3.84TB	512e	**G7G5YLT**	345-BCNE	PM6	○	
vSAS 12Gbps	RI	7.68TB	512e	**GXH0C12**	345-BCTP		○	自己暗号化
		3.84TB	512e	**GAUW46X**	345-BCTW		○	自己暗号化
		1.92TB	512e	**GKMW1GX**	345-BCUJ		○	自己暗号化
		960GB	512e	**GY4ME83**	345-BCRW		○	自己暗号化
SATA 6Gbps	MU	1.92TB	512e	**G487RW3**	400-BDSY	S4610	○	
		960GB	512e	**GIVPGJ3**	400-BDSW	S4610	○	
	RI	3.84TB	512e	**G9Q7GOD**	400-BDMN	S4510	○	
		1.92TB	512e	**G2WBZIK**	400-BDNH	S4510	○	
		960GB	512e	**GHE0C2Q**	400-BDOG	S4510	○	

2.5インチ HDD

●ベーシックサポートをご選択の場合、SATA HDDの保守期間は、ご契約期間にかかわらず1年間となります。

Interface	RPM	容量	Format	Option Id	SKU	その他の機能
SAS 12Gbps	15K	900GB	512n	**5103865**	400-ASGV	
	10K	2.4TB	512e	**G0NALD9**	400-AVEZ	
				24TASHJ	400-AVHH	自己暗号化 FIPS140
		1.2TB	512n	**G3SDXR2**	400-AVFE	
		600GB	512n	**GD05IR7**	400-BIFV	

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は18ページをご確認ください。
シャーシ構成の詳細は15ページをご確認ください。
保守サービスの構成詳細は44ページをご確認ください。

ハード ドライブ [Module Id:1570]（続き）

構成フローへ戻る

3.5インチ HDD

●ベーシックサポートをご選択の場合、SATA HDDの保守期間は、ご契約期間にかかわらず1年間となります。

Interface	RPM	容量	Format	Option Id	SKU	3.5 インチ変換キャリア	その他の機能
SAS 12Gbps	15K	900GB	512n	**5103866**	400-ASGW	○	
	10K	2.4TB	512e	**48THYB**	400-ANTE	○	
				24TULU	400-AVHF	○	自己暗号化 FIPS140
		1.2TB	512n	**G7J1WOK**	400-BFWY	○	
		600GB	512n	**G3VX7E0**	400-BJOE	○	
NLSAS 12Gbps	7.2K	12TB	512e	**G6ODUBZ**	400-AWIP		
				GNCGET1	400-BEJR		
				GG1QA8N	400-AXLN		自己暗号化 FIPS140
		8TB	512e	**5103990**	400-ASIB		
				5104002	400-ASID		自己暗号化 FIPS140
		4TB	512n	**5103977**	400-ASHY		
		2TB	512n	**5103946**	400-ASHS		
SATA 6Gbps	7.2K	16TB	512e	**GEC4QFX**	400-BHFJ		
		12TB	512e	**GAGE82U**	400-AWMU		
		8TB	512e	**5104014**	400-ASIF		
		4TB	512n	**5104008**	400-ASIE		
		2TB	512n	**G5TQ3AB**	400-BLWK		
				5103962	400-ASHX		

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は18ページをご確認ください。
シャーシ構成の詳細は15ページをご確認ください。
保守サービスの構成詳細は44ページをご確認ください。

BIOS と 先進的な システム 構成 設定 [Module Id:1533]

構成フローへ戻る

●iDRAC9のシステムプロファイルから選択可能な項目です。
●デフォルトではパフォーマンスBIOS設定が選択されています。

Option Id	SKU	Item	詳細
G06TYXW	750-AABF	パワー Saving Dell Active パワー コントローラー	ワットあたりのパフォーマンス重視の設定です。
GEARJ9V	384-BBBH	Power Saving BIOS 設定	省電力重視の設定です。
GJO594B	384-BBBL	パフォーマンス BIOS 設定	パフォーマンス重視の設定です。

先進的な システム構成 [Module Id:1534]

構成フローへ戻る

●PowerEdgeサーバーは特定の条件を満たせば、40℃/45℃環境下での運用が可能です。(＝Fresh Air対応)
●これにより、データセンタやサーバールームのランニングコストの削減が可能です。
●「Legacy BIOS ブートモード GPT (Data Partition 用) 付き」を選択した場合、OS領域が200GB確保されます。残りの容量は別領域として出荷されます。
●ASHRAE準拠の構成についてはオーナーズマニュアルをご参照ください。
https://dl.dell.com/topicspdf/poweredge-r550_owners-manual2_ja-jp.pdf

Option Id	SKU	Item	構成種別	Configuration	プライマリドライブ	データパーテーション
GSFTG4Y	800-BBDM	UEFI BIOS ブート モード GPT パーティション 付き	BIOS関連	UEFI BIOS	GPT	2TB制限なし
GD3Y62E	634-BIQG	Legacy BIOS ブート モード MBR パーティション 付き		Legacy BIOS	MBR (Windows)	2TB制限あり
GAKLO9X	618-BBCX	Legacy BIOS ブートモード GPT (Data Partition 用) 付き			GPT	2TB制限なし
G9GWNXV	387-BBMK	エネルギー Star	Energy Star設定	有効		
G9IONL3	387-BBEY	エネルギー Starなし		無効		

Option Id	SKU	Item	詳細
GCKE3PQ	384-BCWE	ASHRAE A3, 40C 周囲温度	ASHRAE A3に準拠する構成を組む場合に選択します。
GQD3CKE	384-BCWF	ASHRAE A4, 45C 周囲温度	ASHRAE A4に準拠する構成を組む場合に選択します。
G1DSMTW	379-BBBC	PowerEdge パワー Budget Check Disabled	工場出荷前に必要電力量に余力があるかチェックを行いません。
GPA1L6U	611-BBBE	(OS なし)パーティション Removed	プリインストールOSと同時に選択出来ません。

ハードドライブの構成詳細は18ページをご確認ください。
オペレーティングシステム(OS)の構成詳細は29ページをご確認ください。

ファン [Module Id:1531]

構成フローへ戻る

●R550のファンはホットプラグ非対応となります。

Option Id	SKU	Item
G2ZA0YM	750-ADIN	スタンダード ファン Cold Swap 2U,V2 x5

電源 ユニット [Module Id:1620], 電源ケーブル [Module Id:1621]

構成フローへ戻る

●デフォルトの設定は次の通りです。
●アクティブな電源ユニットの負荷が50%を超えている場合、冗長電源ユニットはアクティブ状態に切り替えられます。
●アクティブな電源ユニットの負荷が20%を下回った場合、冗長電源ユニットはスリープ状態に切り替えられます。
●「冗長」と「冗長 Fault Tolerant」のパーツの違いはありません。
●「冗長 Fault Tolerant」を選択すると、内部で試算された消費電力の閾値を超えた場合電力不足エラーが表示されることがあります。

AC/DC	Voltage	Watts	Class	冗長	Option Id	電源ケーブル	C13/NEMA5-15P 125V, 15A	C13/C14 250V, 12A		
						長さ	2M	0.6M	2M	4M
						Option Id	**G3QZEHB**	**GC0UVPT**	**GKB34HC**	**GUY9GC4**
						SKU	450-AAMH	450-AFBP	450-AALS	450-AAMC
AC	100 ~ 240V	600W	Platinum	シングル	**GP2GVH7**	450-AKMO	○	○	○	○
				冗長	**G5Z0QUD**	450-AKMP	○	○	○	○
		800W	Platinum	シングル	**GJFYX31**	450-AIQY	○	○	○	○
				冗長	**GLYN2J7**	450-AIQX	○	○	○	○
				冗長 Fault Tolerant	**GTADK34**	450-AIQX	○	○	○	○
DC	-48 ~ -60V	1100W	---	シングル	**G2UVQW9**	450-AKMM	別途DC用電源ケーブルをご用意ください。			
				冗長	**G38VZ9T**	450-AKMN				

PCIe ライザ [Module Id:1510]

構成フローへ戻る

●シャーシ構成 [Module Id:1530]で指定したCPU数に合わせて自動選択されます。
●スロット5及びスロット6を使用する場合は、2CPU構成にする必要があります。

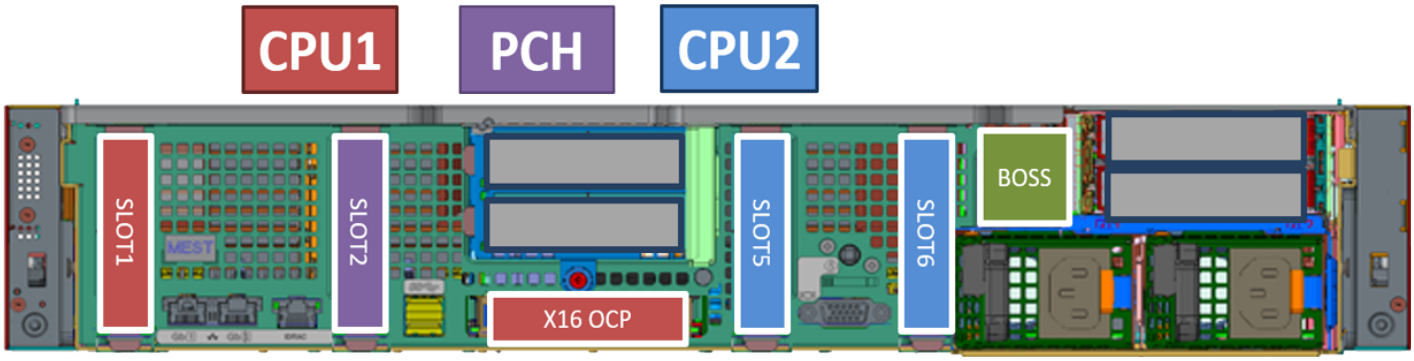
Option Id	SKU	Item	CPU 要件	利用可能なスロット (Height, Length, Slot width)			
				スロット 1	スロット 2	スロット 5	スロット 6
GAS84X7	330-BBWI	1 CPU, 1x16 LP+ 1x8(x4 link) LP	1	LP, HL, x16	LP, HL, x4		
GVB6XDL	330-BBVE	2 CPU, 3x16 LP+ 1x8(x4 link) LP	2	LP, HL, x16	LP, HL, x4	LP, HL, x16	LP, HL, x16

利用可能なシャーシ構成

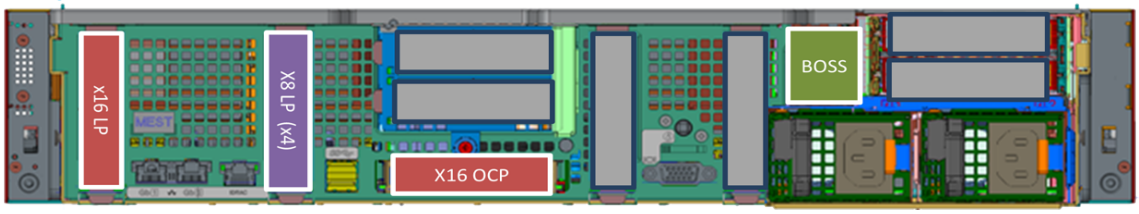
シャーシ構成 [Module Id:1530]			PCIe ライザ [Module Id:1510]	
#	Item	Option Id	**GAS84X7**	**GVB6XDL**
①	2.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 1 CPU	**GEQK0CJ**	○	
②	2.5インチ シャーシ with 最大 16 ハード ドライブ (SAS/SATA), 1 CPU	**GZ7E3HR**	○	
③	3.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (ChipsetSATA), 1 CPU	**GK1XUPC**	○	
④	3.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 1 CPU	**GEGYFK8**	○	
⑤	2.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 2 CPU	**GTGVE9U**		○
⑥	2.5インチ シャーシ with 最大 16 ハード ドライブ (SAS/SATA), 2 CPU	**G1PZLO9**		○
⑦	3.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (ChipsetSATA) 2 CPU	**GS7NDCT**		○
⑧	3.5インチ シャーシ with 最大 8 ハード ドライブ (SAS/SATA), 2 CPU	**GM6YO9K**		○

シャーシ構成の詳細は15ページをご確認ください。
追加 ネットワークカードの構成詳細は25ページをご確認ください。
追加 PCIe カードの構成詳細は25ページをご確認ください。

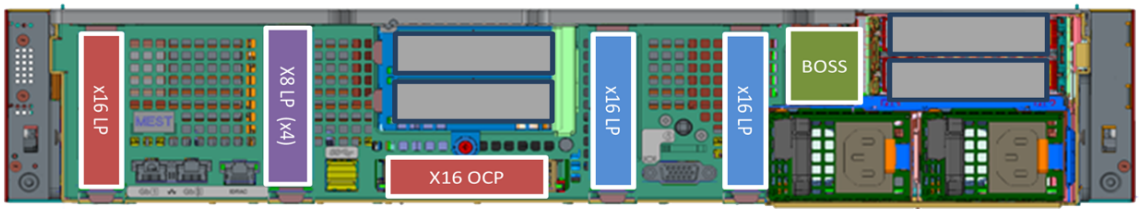
スロット配置図



1 CPU, 1x16 LP+ 1x8(x4 link) LP [Option Id:GAS84X7]



2 CPU, 3x16 LP+ 1x8(x4 link) LP [Option Id:GVB6XDL]



PCIe ライザ [Module Id:1510]（続き）

構成フローへ戻る

スロット プライオリティ

●各 PCIe Slotの情報および各PCIe 拡張カード タイプに対する スロット プライオリティは各表の通りとなります。

1 CPU, 1x16 LP+ 1x8(x4 link) LP [Option Id:GAS84X7]

Card Type	Slot priority	Maximum number of cards
BOSS S2	内蔵スロット	1
External Adapter	1	1
FPERC 10.15	内蔵スロット	1
FPERC 11	内蔵スロット	1
FPERC HBA11	内蔵スロット	1
NIC	1	1
NIC:10Gb	1	1
NIC:1Gb	1, 2	2
NIC:25Gb	1	1
OCP:10Gb	内蔵スロット	1
OCP:1Gb	内蔵スロット	1
OCP:25Gb	内蔵スロット	1
PCIe SSD Gen3 AIC	1, 2	2
PCIe SSD Gen4 AIC (ISE)	1	1
PCIe SSD Gen4 AIC (OPAL)	1	1
PERC/HBA 10.15G	内蔵スロット	1
Serial port module (LP)	2	1

2 CPU, 3x16 LP+ 1x8(x4 link) LP [Option Id:GVB6XDL

Card Type	Slot priority	Maximum number of cards
BOSS S2	内蔵スロット	1
External Adapter	1, 6, 5	3
FPERC 10.15	内蔵スロット	1
FPERC 11	内蔵スロット	1
FPERC HBA11	内蔵スロット	1
NIC	1, 6, 5	3
NIC:10Gb	1, 6, 5	3
NIC:1Gb	1, 6, 5, 2	4
NIC:25Gb	1, 6, 5	3
OCP:10Gb	内蔵スロット	1
OCP:1Gb	内蔵スロット	1
OCP:25Gb	内蔵スロット	1
PCIe SSD Gen3 AIC	1, 6, 5, 2	4
PCIe SSD Gen4 AIC (ISE)	1, 6, 5	3
PCIe SSD Gen4 AIC (OPAL)	1, 6, 5	3
PERC/HBA 10.15G	内蔵スロット	1
Serial port module (LP)	2	1

RAID/内蔵 ストレージ コントローラーの構成詳細は18ページをご確認ください。
ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は26ページをご確認ください。
OCP 3.0 ネットワーク アダプターの構成詳細は24ページをご確認ください。
追加 ネットワークカードの構成詳細は25ページをご確認ください。

Embedded システム管理 [Module Id:1520]

構成フローへ戻る

●サーバー1台に対して、管理者が、DellEMCサーバーの導入、監視、管理、設定、アップデート、トラブルシューティング、修正を、任意の場所からエージェントを使用することなく実行できるようになるコンソールです。
●iDRAC Enterpriseのグループマネージャを利用すると、専用のサーバーやアプリケーションを使用せずに、最大250台までの管理が可能になります。
●ストレージ機器などの管理、100台を超える規模の管理には、OpenManage Enterpriseをご利用ください。
●iDRAC9に関する詳細は次のURLよりご確認ください。
https://www.dell.com/support/article/jp/ja/jpbsd1/sln311300/idrac9-home?lang=ja
●PCIeエアフローのカスタマイズ、排気のカスタム制御が必要な場合はDataCenterライセンスが必要です。
●サーバー Secured Component Verificationについて、詳細は以下のURLをご参照ください。
サーバー向けDell EMC Secured Component Verificationリファレンス ガイド
https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/poweredge-c4140/scv_reference_guide/%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6?guid=guid-bb16bc8f-2cae-4b07-945f-ea730a8558ec&lang=ja-jp

Option Id	SKU	Item
G4NWS93	385-BBQV	iDRAC9, エンタープライズ 15G
G6CD9OH	528-CRVW	iDRAC9 Datacenter 15G
GLFPI2B	528-BIYY, 528-CRVW	iDRAC9 Datacenter 15G with OpenManage エンタープライズ アドバンス
G1TAPWJ	528-BIYY	OpenManage Enterprise アドバンスト
G70M1LY	528-CJIZ	OpenManage Integration with MS Windows Admin センター プレミアムライセンス for PowerEdge, Perpetual
G9X14RE	528-COYT	サーバー Secured Component Verification

グループ マネージャの構成詳細は27ページをご確認ください。
パスワードの詳細は26ページをご確認ください。
IDSDM カード リーダーの構成詳細は43ページをご確認ください。
iDRAC システム マネジメント オプションの構成詳細は42ページをご確認ください。

OCP 3.0 ネットワーク アダプター [Module Id:1518]

構成フローへ戻る

●トランシーバが付属していないカード(※)については、トランシーバもしくはDACケーブルが必要です。
●"Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用) [Module Id:1625]"でご選択可能ですが、こちらに掲載がない製品については別途営業担当までお問い合わせください。

帯域	ブランド	トランシーバ	Option Id	SKU
1Gb Base-T 4ポート	インテル i350		**G4MCF8Q**	540-BCOE
	Broadcom 5720		**G9TO04Y**	540-BCOB
10Gb Base-T 2ポート	Broadcom 57416		**G91LG8U**	540-BCOD
	インテル X710-T2L		**GU86BMK**	540-BCRS
10Gb SFP+ 2ポート	インテル X710	※	**G5O9ZUR**	540-BCNW
	Broadcom 57412	※	**G81KH5Z**	540-BCNT
	Marvell FastLinQ 41132	※	**GAYO0B4**	540-BCNX
10/25Gb SFP28 2ポート	Broadcom 57414	※	**G63VWGR**	540-BCOC
	Marvell FastLinQ 41232	※	**GCIGT72**	540-BCNU
	Mellanox ConnectX-5	※	**GY50TW4**	540-BCOF
	インテル E810-XXV	※	**GQ62UTS**	540-BCXW

Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用)の構成詳細は27ページをご確認ください。

追加 ネットワークカード [Module Id:1514]

構成フローへ戻る

●1Gb LOM [Option Id: GZ7VTNS] が標準の オンボード NIC として選択されております。選択を解除することはできませんのでご注意ください。
●トランシーバが付属していないカード(※)については、トランシーバもしくはDACケーブルが必要です。
●"Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用) [Module Id:1625]"でご選択可能ですが、こちらに掲載がない製品については別途営業担当までお問い合わせください。

種別	帯域	ブランド	プロファイル	トランシーバ	Option Id	SKU
LOM	1Gb Base-T 2ポート	Broadcom 5720	-		**GZ7VTNS**	542-BBBP
Ethernet	10Gb Base-T 2ポート	Broadcom 57416	LP		**G30UBHX**	540-BBVJ
		Intel X710-T2L	LP		**GINORA8**	540-BCRQ
	1000 Base-T 4ポート	Intel I350	LP		**G1U54E7**	540-BBCZ
		Broadcom 5719	LP		**G2SHBKF**	540-BBDF
	10Gb SFP+ 2ポート	Intel X710	LP	※	**G1FOEUV**	555-BCKN
		Broadcom 57412	LP	※	**GDPIA5O**	540-BBVI
	25Gb SFP28 2ポート	インテル E810-XXV	LP	※	**G07D6JV**	540-BCXV
		Broadcom 57414	LP	※	**G164FY2**	540-BBVK
		QLogic FastLinQ 41262	LP	※	**GGCKOA3**	540-BBZJ
		Mellanox ConnectX-5	LP	※	**GL95F03**	540-BCMQ

PCIeライザの構成詳細は22ページをご確認ください。
Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用)の構成詳細は27ページをご確認ください。

追加 PCIe カード [Module Id:1519]

構成フローへ戻る

●PCIe NVMeはカスタマーキットにて別途提案いたしますので、営業担当までお問い合わせください。
●Itemの末尾に"DIB"の記載がある製品はすべて別箱で納品されますので、お客様にてサーバーへの搭載が必要となります。

種別	Option Id	SKU	Item	プロファイル
MD1400用RAIDコントローラー	**G8HXTWM**	405-ABBD	PERC H840 RAID アダプター for 外付け MD14XX Only, 8GB NV キャッシュ, Low Profile /Full Height, DIB	FH/LP
HBA355e	**G6JO5YU**	405-AAZR	Dell HBA355e アダプター フル ハイト/ロー プロファイル, DIB	FH/LP
HHHL カード	**GJBW5Y8**	403-BCLK	6.4TB Enterprise NVMe Mixed Use AG ドライブ, AIC, PCIe 4.0, DIB	
	GGC3IA6	403-BCLL	1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use AG ドライブ, AIC, PCIe 4.0, DIB	

PCIeライザの構成詳細は22ページをご確認ください。

ベゼル [Module Id:1532]

構成フローへ戻る

●LCDパネルはオプションとなります。
●前面LCDパネルが必要な場合は、LCDベゼルをご選択ください。

Option Id	SKU	Item
GJ2KP0T	325-BCHU, 350-BCFM	PowerEdge 2U スタンダード ベゼル
G98L4KP	325-BEBV, 350-BCFM	PowerEdge 2U LCD ベゼル
G720PIZ	350-BBBW, 350-BCFM	ベゼルなし

ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]

構成フローへ戻る

●プリインストールOSをご選択の場合には、こちらに優先的にインストールされます。
●R550においてBOSS S2からのブートをサポートするOSはこちらです。
- Red Hat Enterprise Linux 7.9 Server x86_64
- Red Hat Enterprise Linux 8.3 Server x86_64
- SUSE Linux Enterprise Server ES15
- Ubuntu 20.04
- VMware vSphere 6.7
- VMware vSphere 7.0
- Microsoft Windows Server 2019

●BOSS S2は以下のアプリケーションで管理が可能になります。
- UEFI RAID Configuration Utility
- Dell OpenManage Storage Management
- BOSS-S2 CLI Utility
- Integrated Dell Remote Access Controller および Lifecycle Controller

●Dell Technologies Boot Optimized Storage Solution-S2 ユーザーズ ガイド
https://www.dell.com/support/manuals/ja-jp/boss-s-1/boss-s2_ug/dell-technologies-boot-optimized-storage-solution-s2-%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC%E3%82%BA-%E3%82%AC%E3%82%A4%E3%83%89?guid=guid-5b8de7b7-879f-45a4-88e0-732155904029&lang=ja-jp

BOSS S2 アダプター

Option Id	SKU	Item
GNZRA2U	403-BCMC, 403-BCNU	BOSS-S2 コントローラー カード + with 1 M.2 240GB (RAID なし), ホット-プラグ
G2ZVIH6	403-BCME, 403-BCNU	BOSS-S2 コントローラー カード + with 2 M.2 240GB (RAID なし), ホット-プラグ
GHAD70B	403-BCMG, 403-BCNU	BOSS-S2 コントローラー カード + with 2 M.2 240GB (RAID 1), ホット-プラグ
GJL751B	403-BCMF, 403-BCNU	BOSS-S2 コントローラー カード + with 1 M.2 480GB (RAID なし), ホット-プラグ
G8JHDLA	403-BCLZ, 403-BCNU	BOSS-S2 コントローラー カード + with 2 M.2 480GB (RAID なし), ホット-プラグ
G5E3WU0	403-BCMB, 403-BCNU	BOSS-S2 コントローラー カード + with 2 M.2 480GB (RAID 1), ホット-プラグ
GIEP1Z6	403-BCID	BOSS カード なし

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。
仮想化 ソフトウェア と サポートの構成詳細は39ページをご確認ください。

クイックSync [Module Id:1695]

構成フローへ戻る

●サーバーのIPアドレス、起動デバイス、ルート認証、BIOS、およびロケーション設定をWi-Fiで即座にプロビジョニングできます。
●OpenManage Mobile（OMM）アプリケーションが必要です（iOS/Android）。

Option Id	SKU	Item
GVG1TUH	350-BCEQ	Quick Sync 2 (At-the-box mgmt)
GLUIZE1	350-BCER	Quick Sync なし

パスワード [Module Id:1693]

構成フローへ戻る

●iDRAC9より、出荷時パスワードをランダムパスワードにすることができます。
●パスワードは機器納品時に同梱されております。
●セキュリティの観点から、ランダムパスワードを推奨いたします。
●Force ChangeパスワードはiDRAC初回ログイン時にパスワードを設定します。

Option Id	SKU	Item
G2T768J	379-BCSF	iDRAC,Factory Generated パスワード
GDOHU23	379-BCSG	iDRAC,レガシー パスワード
G30GHRB	379-BDYT	Force Change Password iDRAC9 x4

Embedded システム管理の構成詳細は24ページをご確認ください。

iDRAC サービス モジュール [Module Id:1691]

構成フローへ戻る

●iDRACサービスモジュールは、PowerEdgeサーバーにインストールすることができるオプションの軽量ソフトウェアアプリケーションです。
●iDRACインタフェース（GUI、RACADM CLI、Web Service Management（WSMAN））に追加システム管理データ（OS/デバイスドライバ）を提供します。

Option Id	SKU	Item
G0MOX1R	379-BEIF	iDRAC サービスモジュール (ISM), OSでPre-インストール
GX95LG2	379-BCQX	iDRAC サービスモジュール (ISM), インストールしません

Embedded システム管理の構成詳細は24ページをご確認ください。

グループ マネージャ [Module Id:1692]

構成フローへ戻る

●グループマネージャを利用すると、専用のサーバーやアプリケーションを使用せずに、最大250台までの管理が可能になります。
●ただし、iDRAC Enterpriseからの対応となります。

Option Id	SKU	Item
GTC0D81	379-BCQV	iDRAC グループ マネージャー, 有効
GTVA94K	379-BCQY	iDRAC グループ マネージャー, 無効

Embedded システム管理の構成詳細は24ページをご確認ください。

Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用) [Module Id:1625]

構成フローへ戻る

Option Id	SKU	Item
GT1X2ND	470-ACES	デル ネットワーキング, ケーブル, SFP28 to SFP28, 25GbE, パッシブ カッパー Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 1 メートル
GT3XAD4	470-ACET	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP28 to SFP28, 25GbE, ッシブ カッパー Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 2 メートル
GU0B9PV	470-ACEV	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP28 to SFP28, 25GbE, ッシブ カッパー Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 3 メートル
GYSBT0U	470-ACEW	Dell ネットワーキング, ケーブル, SFP28 to SFP28, 25GbE, ッシブ カッパー Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 5 メートル
GDLB78M	470-AAGN	デルネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, カッパー Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 1 メートル
GQO8A7J	470-AAGP	デルネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, カッパー Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 3 メートル
GSX654R	470-AAGR	デルネットワーキング, ケーブル, SFP+ to SFP+, 10GbE, カッパー Twinax ダイレクトアタッチ ケーブル, 5 メートル
G0FVJIE	407-BCBE	SFP+ SR Optic, 10GbE, for all SFP+ ports except high temp validation warning cards
GFGUW7D	407-BCGJ	SFP28 SR Optic, 25GbE, 85C, for 全部の SFP28 ports
GT3JIPK	407-BCEQ	Dell EMC PowerEdge QSFP28 SR4 100GbE 85C optic

追加 ネットワークカードの構成詳細は25ページをご確認ください。
OCP 3.0 ネットワーク アダプターの構成詳細は24ページをご確認ください。

内蔵 光学 ドライブ [Module Id:1600]

構成フローへ戻る

●フロント ストレージ [Module Id:1502]でシャーシ with 最大 8x3.5インチ ドライブ[Option Id:G2XH3DI]を選択している場合、光学ドライブの内蔵が可能です。
●内蔵DVDを搭載できない場合には、アクセサリよりUSB外付けDVD-ROMをご選択いただけます。

Option Id	SKU	Item
GG42VMS	429-ABLI	DVD ROM, SATA, 内蔵
GQW70IC	429-ABLH	DVD +/-RW, SATA, 内蔵
GZP2ROB	429-AAIQ	内蔵 光学 ドライブ なし

種類	W/R	速度		対応メディア								
		CD	DVD	DVD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R DL	DVD-RAM	DVD+R/RW	DVD+R DL	CD-R/RW	CD-ROM	CD-DA
DVD ROM	Write	—	—	書き込み不可								
	Read	x24	x8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DVD+/-RW	Write	x24	x8	○	—	○	○	○	○	○	—	—
	Read	x24	x8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

フロント ストレージの構成詳細は15ページをご確認ください。

サーバーアクセサリーの詳細は44ページをご確認ください。

BIOS セット - スタンダード [Module Id:200424]

構成フローへ戻る

●各項目の詳細については担当営業へお問い合わせください。

Option Id	SKU	Item
GGY5MXF	691-15542, 692-26652	Report Keyboard Errors - Do Not Report [not valid for13G]
GK8RW5A	691-15542, 692-26676, 692-33342	Power Management OS Control
GKM6JAG	691-15542, 692-27631, 692-33342	Power Management - Maximum Performance
GMZ9KN6	691-15542, 692-27040	Remote Terminal Type - VT100/VT220
GN60TWY	691-15542, 692-26310	Boot Sequence Retry - Enabled
GNQA0T1	691-15542, 692-27296	Failsafe Baud Rate - 9600
GQIG4OW	691-15542, 692-26426	A/C Power Recovery On
GQOIK0X	691-15542, 692-26650	User Accessible USB Ports - All Ports On
GTM6KLJ	691-15542, 692-28998	Console (Failsafe Baud Rate) : 57600
GZ5B4PG	691-15542, 692-29209	Console (Failsafe Baud Rate) :115200
GK6EIOV	691-15542, 692-29587	Adjacent Cache Line Prefetcher - Disabled

構成詳細情報

OS [Module Id:1650]

構成フローへ戻る

ライセンス [Module Id:1651]

構成フローへ戻る

Windows Server 2019

●CPUコア数、Hyper-v上のWindowsゲスト数に応じて、OS [Module Id:1650]にてご選択いただいたOSに対して不足分をご選択ください。
●Win2019にて、Windowsゲスト用に、CPUコア数を超えるライセンスをご選択の場合には、追加仮想マシン (Windows Server OS 用) [Module Id:1661]より、CPUコア数を超える分をご選択ください。
●OSメディアキット [Module Id:1652]からOSメディアをご選択ください。
●プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]にてご選択ください。

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GPBZ5UI	634-BSFE	Windows Server® 2019 スタンダード,16CORE,FI,MED なし,CAL なし, 多言語

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GCWSJ4N	634-BSGC	Windows サーバー® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス,2コア,メディア なし/KEY
GHX2ZNO	634-BSGE	Windows サーバー® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス,16コア,メディア なし/KEY

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GD1Y4IR	634-BSFD	Windows Server® 2019 Datacenter,16CORE,FI,Med なし,無制限 VMs,CALs なし, 多言語

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G2SU47E	634-BSGD	Windows サーバー® 2019 Datacenter エディション,Add License,2コア,メディア/キー なし
GCSGW26	634-BSGF	Windows サーバー® 2019 Datacenter エディション,Add License,16コア,メディア/キー なし

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GE2TVJ3	634-BSFB	Windows Server® 2019 DataCTR w/reassign,16CORE,FI,Med なし,無制限 VMs, 多言語

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G2SU47E	634-BSGD	Windows サーバー® 2019 Datacenter エディション,Add License,2コア,メディア/キー なし
GCSGW26	634-BSGF	Windows サーバー® 2019 Datacenter エディション,Add License,16コア,メディア/キー なし
GTOICE4	634-BSGP	Windows サーバー® 2019 DC w/ Reassignment License,16コア,無制限 VMs,DIB,COA

追加 仮想 マシン Windows Server OS 用の構成詳細は37ページをご確認ください。
OSメディアキットの構成詳細は34ページをご確認ください。
2nd OSの構成詳細は35ページをご確認ください。
クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は35ページをご確認ください。
ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は26ページをご確認ください。

OS [Module Id:1650]（続き） 構成フローへ戻る

ライセンス [Module Id:1651]（続き） 構成フローへ戻る

Red Hat Enterprise Linux

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
G8DQJOZ	605-BBFL	Red Hat Enterprise Linux, 非 工場インストール, ライセンス& サブスクリプション選択 必要
GO9MQI7	605-BBNR	Red Hat エンタープライズ Linux 8.3 Factory Install,x64,Requires サブスクリプション Selection

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G0IF7BT	528-CHFJ	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 1年間 プレミアム サブスクリプション, 1 バーチャルゲスト, Digitally Fulfilled
G4IX6M9	528-CHFH	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 3年間 プレミアム サブスクリプション, 1 バーチャルゲスト, Digitally Fulfilled
GAO19BD	528-CHFO	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 5年間 プレミアム サブスクリプション, 1 バーチャルゲスト, Digitally Fulfilled
G352KWY	528-CHFM	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 1年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 バーチャルゲスト, Digitally Fulfilled
G6DBLV1	528-CHFI	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 3年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 バーチャルゲスト, Digitally Fulfilled
GB6AI1W	528-CHFL	RHEL, 1-2SKT, Physical Node, 5年間 プレミアム サブスクリプション,最大 4 バーチャルゲスト, Digitally Fulfilled

●ホスト用OSと、本OSのKVM上で構築するLinuxゲストOS用のライセンスです。 ●ゲスト数およびサブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。 ●本ライセンスでは3rd Party Hypervisor上にゲストOSは構築できません。 ●プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]にてご選択ください。 ●Digitally fulfilledについてはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GI971ON	528-CHFP	RHEL, 1-2SKT,1年間 プレミアム サブスクリプション,バーチャル Datacenters, Digitally Fulfilled
GLOZR2M	528-CHFN	RHEL, 1-2SKT,3年間 プレミアム サブスクリプション,バーチャル Datacenters, Digitally Fulfilled
GOFTY04	528-CHFK	RHEL, 1-2SKT,5年間 プレミアム サブスクリプション,バーチャル Datacenters, Digitally Fulfilled

●3rd Party Hypervisor上に無制限のLinuxゲストOSを稼働させるためのライセンスです。 別途3rd Party Hypervisorをご用意ください。 ●ホスト用OSライセンスは含まれておりません。 ●サブスクリプション期間より、 適切なライセンスをご選択ください。 ●Digitally fulfilledについてはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GUSQY70	528-CHFR	RHEL, 2SKT,1 Physical または 2Guest,1年間 プレミアム サブスクリプション,Digitally Fulfilled
GVW58AP	528-CHFQ	RHEL, 2SKT,1 Physical または 2Guest,3年間 プレミアム サブスクリプション,Digitally Fulfilled
GWF6OAC	528-CHFG	RHEL, 2SKT,1 Physical または 2Guest,5年間 プレミアム サブスクリプション, Digitally Fulfilled

●本ライセンスでは、①物理サーバーのホスト用OS ②2ゲスト分の仮想OS いずれかでご利用いただけます。 ●①物理サーバーのホスト用OSとしてのご利用の場合、プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]にてご選択ください。 ●Digitally fulfilledについてはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GJDGK89	528-BDXT, 821-21352	Red Hat エンタープライズ Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 1 年間 サブスクリプション/ライセンス
GJS1C2Y	528-BDXM, 821-21350	Red Hat エンタープライズ Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 3 年間 サブスクリプション/ライセンス
GM98Y1V	528-BDXN, 821-21351	Red Hat エンタープライズ Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 5 年間 サブスクリプション/ライセンス
GNDPG03	528-BDXX, 821-21355	Red Hat エンタープライズ Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 無制限 ゲスト, 1 年間 サブスクリプション/ライセンス
GP0ICBQ	528-BDXR, 821-21353	Red Hat エンタープライズ Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 無制限 ゲスト, 3 年間 サブスクリプション/ライセンス
GP7V3K0	528-BDXW, 821-21354	Red Hat エンタープライズ Linux スマート マネジメント Add-On, 1-2 SKT, 無制限 ゲスト, 5 年間 サブスクリプション/ライセンス

●サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

OS [Module Id:1650]（続き）

構成フローへ戻る

Red Hat Enterprise Linux（続き）

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
G8DQJOZ	605-BBFL	Red Hat Enterprise Linux, 非 工場インストール, ライセンス& サブスクリプション選択 必要
GO9MQI7	605-BBNR	Red Hat エンタープライズ Linux 8.3 Factory Install,x64,Requires サブスクリプション Selection

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G8GV31O	528-BDXU, 821-21346	Red Hat エンタープライズ Linux,1-2 SKT,1-2VMs,1年間 サブスクリプション/ライセンス,High Availability Add-On
G8MO4BJ	528-BDXL, 821-21344	Red Hat エンタープライズ Linux,1-2 SKT,1-2VMs,3年間 サブスクリプション/ライセンス,High Availability Add-On
G9N2E7L	528-BDXO, 821-21345	Red Hat エンタープライズ Linux,1-2 SKT,1-2VMs,5年間 サブスクリプション/ライセンス,High Availability Add-On
GA647EJ	528-BDXV, 821-21349	Red Hat エンタープライズ Linux,1-2 SKT,無制限 VMs,1年間 サブスクリプション/ライセンス,High Availability Add-On
GAJERZ4	528-BDXY, 821-21347	Red Hat エンタープライズ Linux,1-2 SKT,無制限 VMs,3年間 サブスクリプション/ライセンス, High Availability Add-On
GH5TOZA	528-BDXQ, 821-21348	Red Hat エンタープライズ Linux,1-2 SKT,無制限 VMs,5年間 サブスクリプション/ライセンス,High Availability Add-On

●サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GM3IUKX	528-BYJC	Red Hat アドバンス ミッションクリティカル サポート for 1年間
GCOHAZ2	528-BYJF	Red Hat アドバンス ミッションクリティカル サポート for 3年間
GA9078D	528-BYJE	Red Hat アドバンス ミッションクリティカル サポート for 5年間
G3V7PB9	528-BYJB	Red Hat AMC Update Support ソフトウェア 1年間
G3JVCXM	528-BYJD	Red Hat AMC Update Support ソフトウェア 3年間
G1YXU68	528-BYJG	Red Hat AMC Update Support ソフトウェア 5年間

ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は26ページをご確認ください。

Red Hat Enterprise Linux for HPC

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
G6YLK02	605-BBFL	Red Hat Enterprise Linux HPC 用,非 工場インストール, ライセンス 選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G2CTFB6	528-CIUX	RHEL for HPC Compute Node, 1-2 ソケット, 1年間 サブスクリプション と ライセンス, Digitally Fulfilled
G8EPIMW	528-CIUY	RHEL for HPC Compute Node, 1-2 ソケット, 3年間 サブスクリプション と ライセンス, Digitally Fulfilled
GN5FKJG	528-CIUZ	RHEL for HPC Compute Node, 1-2 ソケット, 5年間 サブスクリプション と ライセンス, Digitally Fulfilled

●サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。 ●プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]にてご選択ください。 ●Digitally fulfilledについてはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G91AWVS	528-BYIB	Red Hat エンタープライズ Linux for HPC Head Node,プレミアム(フィジカル または バーチャル ノード,L3-only) 1年間 サブスクリプション
GKFQAZS	528-BYHZ	Red Hat エンタープライズ Linux for HPC Head Node,プレミアム(フィジカル または バーチャル ノード,L3-only) 3年間 サブスクリプション
G39SJJE	528-BYIC	Red Hat エンタープライズ Linux for HPC Head Node,プレミアム(フィジカル または バーチャル ノード,L3-only) 5年間 サブスクリプション

●サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は26ページをご確認ください。

ライセンス [Module Id:1651]（続き）

構成フローへ戻る

OS [Module Id:1650]（続き） 構成フローへ戻る

ライセンス [Module Id:1651]（続き） 構成フローへ戻る

SUSE Linux Enterprise

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GGQHXV5	605-BBFL	SUSE Linux Enterprise, 非 工場インストール, ライセンス 選択 必要
GCQG87D	605-BBNK	SUSE Linux Enterprise サーバー 15 SP2,ファクトリー インストール, ライセンス& サブスクリプション 選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G41WOU2	528-CHEZ	SUSE Linux エンタープライズ サーバー, 1-2 SKT または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 1 年間, Digitally Fulfilled
GI3EWRT	528-CHFE	SUSE Linux エンタープライズ サーバー, 1-2 SKT または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 3 年間, Digitally Fulfilled
GK9D8FH	528-CHFC	SUSE Linux エンタープライズ サーバー,1-2 SKT または 1-2 VMs, L3 サブスクリプション, 5 年間, Digitally Fulfilled
GPAC67D	528-CHFD	SUSE Linux エンタープライズ サーバー,1-2 SKT w 無制限 VMs, L3 サブスクリプション, 1 年間, Digitally Fulfilled
GPVT0YU	528-CHFF	SUSE Linux エンタープライズ サーバー, 1-2 SKT w 無制限 VMs, L3 サブスクリプション, 3 年間, Digitally Fulfilled
GZ5QXKD	528-CHFB	SUSE Linux エンタープライズ サーバー, 1-2 SKT w 無制限 VMs, L3 サブスクリプション, 5 年間, Digitally Fulfilled

●サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。 ●プライマリディスクではなくBOSSにOSインストールをご希望の場合には、ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]にてご選択ください。 ●Digitally fulfilledについてはデジタルロッカーよりアクティベーションキーを入手する製品となります。

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GQF8SG5	528-BDXP, 821-21311	SUSE Linux エンタープライズ High Availability Add-on 1-2SKT with Inherited サブスクリプション, 1年間
GR8DXU5	528-BDXK, 821-21313	SUSE Linux エンタープライズ High Availability Add-on 1-2SKT with Inherited サブスクリプション, 3年間
GWDSB3Y	528-BDXS, 821-21312	SUSE Linux エンタープライズ High Availability Add-on 1-2SKT with Inherited サブスクリプション, 5年間

●サブスクリプション期間より、適切なライセンスをご選択ください。

ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は26ページをご確認ください。

OS [Module Id:1650]（続き）

構成フローへ戻る

ライセンス [Module Id:1651]（続き）

構成フローへ戻る

VMware ESXi

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
G0I9K1S	634-BWZG	VMware ESXi 7.0 U2 Embedded イメージ (ライセンス なし)
G1C7Q5J	634-BRIM	VMware ESXi 6.7 U3 Embedded Image on Flash Media (ライセンスなし)
GA7W98O	634-BRIN	VMware ESXi 6.7 U3 Embedded Image on Flash メディア for Diskless (ライセンス なし)
G1P7C4Q	634-BRIO	VMware ESXi 6.7 U3 Embedded Image (ライセンス なし)
GHC31GA	634-BJCK	VMware ESXi NFI (ライセンス なし)

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
GCWSJ4N	634-BSGC	Windows サーバー® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス,2コア,メディア なし/KEY
GHX2ZNO	634-BSGE	Windows サーバー® 2019 スタンダード エディション, Add ライセンス,16コア,メディア なし/KEY
G2SU47E	634-BSGD	Windows サーバー® 2019 Datacenter エディション,Add License,2コア,メディア/キー なし
GCSGW26	634-BSGF	Windows サーバー® 2019 Datacenter エディション,Add License,16コア,メディア/キー なし

●Hypervisor上のWindowsゲスト用ライセンスの選択項目となります。 ●2nd OS [Module Id:1656]にてご選択いただくWindowsゲスト用ライセンスに対して、不足分をこちらからご選択ください。 ●vShpereライセンスは、仮想化 ソフトウェア と サポート [Module Id:1665]にてご選択ください。 ●BOSSからのブートをご希望の場合には、ブート 最適化 ストレージ カード [Module Id:1696]からご選択ください。 ●内蔵SDカードモジュールからのブートをご希望の場合には、内蔵 SDモジュール [Module Id:1640]、 IDSDM カード リーダー [Module Id:1542]にてご選択ください。

2nd OSの構成詳細は35ページをご確認ください。
仮想化 ソフトウェア と サポートの構成詳細は39ページをご確認ください。
ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は26ページをご確認ください。
クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は35ページをご確認ください。
内蔵 SDモジュールの構成詳細は42ページをご確認ください。
IDSDM カード リーダーの構成詳細は43ページをご確認ください。
ハード ドライブの構成詳細は18ページをご確認ください。

Ubuntu

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
G0FMR3G	634-BOTO	Ubuntu サーバー 非 工場 インストール, x64,サブスクリプション 選択 必要

ライセンス [Module Id:1651]

Option Id	SKU	Item
G6BKVGS	528-BBVD	Ubuntu Support by Dell, 1年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル with 無制限 VMs
G6OIQBD	528-BBUZ	Ubuntu Support by Dell, 3年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル with 無制限 VMs
G7IUWS8	528-BBVC	Ubuntu Support by Dell, 5年間 プレミアム サブスクリプション, 1 フィジカル with 無制限 VMs

その他

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
G78MU35	611-BBBF	オペレーティングシステムなし
G863QL5	611-BBBG	OS なし,ユーティリティパーティション なし

●「オペレーティングシステムなし」は、お客様にてOS/ハイパーバイザーをご用意される場合にご選択ください。 ●「OS なし,ユーティリティパーティション なし」はディスクレス構成の場合にご選択ください。

仮想化 ソフトウェア と サポートの構成詳細は39ページをご確認ください。
ハード ドライブの構成詳細は18ページをご確認ください。

OSメディアキット [Module Id:1652]

構成フローへ戻る

●ご選択いただいたOSに対応したメディアをこちらからご選択ください。
●ESXi用の仮想マシン用ライセンスを2nd OSからご選択いただいた場合も同様です。

Windows Server 2019

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GPBZ5UI	634-BSFE	Windows Server® 2019 スタンダード,16CORE,FI,MED なし,CAL なし, 多言語

OS メディアキット[Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item	
G67PG5C	634-BSGL	Windows Server® 2019 スタンダード,16CORE,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Standardのメディアです。
GJ7WFKY	528-CFIB	Windows Server 2019 Standard,16CORE,Digitally Fulfilled Recovery Image, 多言語	リカバリーイメージをDigital Lockerからダウンロード可能となるオプションです。メディアキットと一緒にご選択が必要です。
GNW2JAV	528-CHGD, 528-CHGE, 634-BSGN	Windows サーバー® 2019 スタンダード,メディア なし, WS2016 & 2012R2 Std Downgrade w/DVD Media,Multi Lang	Windows Server 2016 / 2012R2 Standardへのダウングレードメディアです。単体ではご選択いただけません。こちらはメディアとDigital Lockerにてリカバリーイメージを提供いたします。

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GD1Y4IR	634-BSFD	Windows Server® 2019 Datacenter,16CORE,FI,Med なし,無制限 VMs,CALs なし, 多言語

OS メディアキット[Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item	
G0ZCXKA	634-BSGG	Windows Server® 2019 Datacenter,16CORE,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Datacenterのメディアです。
G10MV23	528-CFHY	Windows Server 2019 Datacenter,16CORE,Digitally Fulfilled Recovery Image, 多言語	リカバリーイメージをDigital Lockerからダウンロード可能となるオプションです。メディアキットと一緒にご選択が必要です。
GME1HVR	528-CHGB, 528-CHGC, 634-BSGO	Windows サーバー® 2019 Datacenter,メディア なし, WS2016 & 2012R2 DC Downgrade w/DVD メディア,Multi Lang	Windows Server 2016 / 2012R2 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体ではご選択いただけません。こちらはメディアとDigital Lockerにてリカバリーイメージを提供いたします。

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GE2TVJ3	634-BSFB	Windows Server® 2019 DataCTR w/reassign,16CORE,FI,Med なし,無制限 VMs, 多言語

OS メディアキット[Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item	
G42CLHU	634-BSGK	Windows Server® 2019 DC with Reassignment,16CORE,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Datacenterのメディアです。
G0821C3	528-CHYU	Windows Server 2019 DC w/Reassignment,16CORE,Digitally Fulfilled Recovery Image,多言語	リカバリーイメージをDigital Lockerからダウンロード可能となるオプションです。メディアキットと一緒にご選択が必要です。

SUSE Linux Enterprise

OS [Module Id:1650]

Option Id	SKU	Item
GGQHXV5	605-BBFL	SUSE Linux Enterprise, 非 工場インストール, ライセンス 選択 必要
GCQG87D	605-BBNK	SUSE Linux Enterprise サーバー 15 SP2,ファクトリー インストール, ライセンス& サブスクリプション 選択 必要

OS メディアキット[Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item	
GKH7AZI	605-BBFN	メディア なし	お手数をおかけいたしますが、こちらをご選択ください。

VMware ESXi

※ 2nd OS [Module Id:1656]で選択いただきました仮想マシン用Windows OSに対してのメディア選択となります。
※ 後述の2nd OS [Module Id:1656]の項をご参照ください。

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。
2nd OSの構成詳細は35ページをご確認ください。

クライアントアクセス ライセンス [Module Id:1658]

構成フローへ戻る

●Windows Server 各種CAL（クライアントアクセスライセンス）はこちらでご選択可能です。
●また、SQL追加ライセンスもこちらからご選択可能です。

			Item	Option Id	SKU
Windows Server® 2019 CAL		ユーザー	1-パック of Windows Server 2019/2016 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	**G4K12PM**	634-BSFO
			5-パック of Windows Server 2019/2016 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	**G5YN02G**	634-BSFN
			10-パック of Windows Server 2019/2016 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	**GA2LKCV**	634-BSFS
			50-パック of Windows Server 2019/2016 ユーザー CALs (スタンダード / データセンター)	**GFO8LVE**	634-BSFP
		デバイス	1-パック of Windows Server 2019/2016 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	**G51I8BW**	634-BSFM
			5-パック of Windows Server 2019/2016 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	**G81C4OS**	634-BSFT
			10-パック of Windows Server 2019/2016 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	**GE5O0VI**	634-BSFU
			50-パック of Windows Server 2019/2016 デバイス CALs (スタンダード / データセンター)	**GIQ381N**	634-BSFL
Windows Server® 2019 リモート デスクトップ サービス		ユーザー	5-パック of Windows Server 2019 Remote Desktop Services, ユーザー	**GKG4NH5**	634-BSFQ
		デバイス	5-パック of Windows Server 2019 Remote Desktop Services, デバイス	**GOANP42**	634-BSFR
SQL Server 2019 スタンダード	追加 日本語版	2コア	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, 追加 2 CORE, メディア なし, Japanese	**G0CG5BS**	634-BUZI
		サーバー	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, OEM, 追加 サーバー, 日本語	**G7VBJ3Z**	634-BUZR
	追加 英語版	2コア	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, 追加 2 CORE, メディア なし	**G0AB94L**	634-BUWZ
		サーバー	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, OEM, 追加 サーバー	**G0TX9RO**	634-BUWR
	CAL	ユーザー	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, 5 USER CALs Only OEM, メディア なし, NFI	**GMCHA57**	634-BUWW
		デバイス	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, 5 デバイス CALs Only OEM, メディア なし, NFI	**GBIF9Y5**	634-BUWV

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。
データベース ソフトウェアの構成詳細は39ページをご確認ください。

2nd OS [Module Id:1656]

構成フローへ戻る

●OS/ライセンスにてESXiをご選択の場合、こちらから仮想マシン用Windowsライセンスの選択が可能です。
●OSメディアキットより、ご選択いただいたOSに対応したメディアをご選択ください。

Windows Server 2019

2nd OS[Module Id:1656]

Option Id	SKU	Item
GQR1NYX	634-BSFJ	Windows Server® 2019 スタンダード エディション,2nd OS, メディア なし, 16 CORE

OS メディアキット[Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item	
GFDKV1Z	528-CFIB, 634-BSGI	Windows Server® 2019 スタンダード,16CORE,2nd OS,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Standardのメディアです。
GNW2JAV	528-CHGD, 528-CHGE, 634-BSGN	Windows サーバー® 2019 スタンダード,メディア なし, WS2016 & 2012R2 Std Downgrade w/DVD メディア,Multi Lang	Windows Server 2016 / 2012R2 Standardへのダウングレードメディアです。単体ではご選択いただけません。こちらはメディアとDigital Lockerにてリカバリーイメージを提供いたします。

2nd OS[Module Id:1656]

Option Id	SKU	Item
G43PR6G	634-BSFK	Windows Server 2019 DataCenter,16CORE,2nd OS,メディア なし,無制限 VMs

OS メディアキット[Module Id:1652]

Option Id	SKU	Item	
GDVA5N7	528-CFHY, 634-BSGJ	Windows Server® 2019 Datacenter,16CORE,2nd OS,メディア キット, 多言語	Windows Server 2019 Datacenterのメディアです。
GME1HVR	528-CHGB, 528-CHGC, 634-BSGO	Windows サーバー® 2019 Datacenter,メディア なし, WS2016 & 2012R2 DC Downgrade w/DVD メディア,Multi Lang	Windows Server 2016 / 2012R2 Datacenterへのダウングレードメディアです。単体ではご選択いただけません。こちらはメディアとDigital Lockerにてリカバリーイメージを提供いたします。

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。
OS メディアキットの構成詳細は34ページをご確認ください。

Residency サービス [Module Id:688]

構成フローへ戻る

●本サービスでは、Dell EMCの製品とインフラストラクチャに関する専門知識を有するリソースをお客様に提供するサービスです。
●Dell EMCインフラストラクチャ環境に合わせたベスト プラクティスの知識も伝達します。
●詳細は以下の概要をご参照ください。
Operational （運用）
https://i.dell.com/sites/csdocuments/Legal_Docs/ja/jp/dell-residency-operational-sd-jp.pdf
Transitional （移行）
https://i.dell.com/sites/csdocuments/Legal_Docs/ja/jp/dell-residency-transitional-sd-jp.pdf

Option Id	SKU	Item
GWN8RM5	519-12026	Onsite Residency for サーバー, 5 日間 for 1 週間
G498V1Q	519-11995	オンサイト レジデンシー for Data center modernization, 5 日間 for 1 週間
G4CS8QW	519-11959	オンサイト レジデンシー for Application portfolio optimization, 5 日間 for 1 週間
GAW4DP7	519-11911	オンサイト レジデンシー for Virtual desktop infrastructure, 5 日間 for 1 週間
GBALQC7	519-11971	オンサイト レジデンシー for Cloud Native apps と DevOps/Infrastructure as a Code, 5 日間 for 1 週間
GK7IBAC	519-11935	オンサイト レジデンシー for Digital workplace portal, 5 日間 for 1 週間
GK972H0	519-11923	オンサイト レジデンシー for Communication と collaboration, 5 日間 for 1 週間
GKPYW0V	519-12007	オンサイト レジデンシー for Multi-cloud infrastructure と operating model, 5 日間 for 1 週間
GLNK89W	519-11983	オンサイト レジデンシー for ビジネス Resiliency, 5 日間 for 1 週間
GWOY6Q8	519-11947	オンサイト レジデンシー for Project management, 5 日間 for 1 週間

追加 デプロイメント サービス [Module Id:1290]

構成フローへ戻る

●本サービスはデプロイメントサービスの追加オプションとなります。
●本サービスについては営業担当までご相談ください。
●詳細に関しましては次の URL よりご確認ください。
エンタープライズ向け ProDeploy (ProDeploy for Enterprise)
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/prodeploy-for-enterprise-sd-ja.pdf

Option Id	SKU	Item
X-YD159	683-21312	ProDeploy Plus Add-On:VMware vSAN (Requires ProDeploy Plus)
X-YD160	683-21311	ProDeploy Add-On: VMware vSAN (Requires ProDeploy) - Remote
G0DPLUB	683-22813	ProDeploy Additional Deployment Time:4 Hour Remote Server Technical Resource
G6EJ7GX	683-23203	Basic Deployment Upgrade of Dell EMC サーバー, Addon
GBL7YZ8	683-22825	ProDeploy Additional Deployment Time:8 Hour Onsite Project Management
GH4GQ6F	683-22814	ProDeploy Additional Deployment Time:8 Hour Onsite Server Technical Resource
GE73V4T	519-12543, 683-20186	CoDeliver - ProDeploy Additional Deployment Time:8Hr Onsite Project Management
GK5X9GI	519-12542, 683-20186	CoDeliver - ProDeploy Additional Deployment Time:8Hr Onsite Server Technical Resource
G245BVL	519-12541, 683-20186	CoDeliver - ProDeploy Additional Deployment Time:4Hr Remote Server Technical Resource

デプロイメント サービスの構成詳細は47ページをご確認ください。

有効 仮想化 [Module Id:1653]

構成フローへ戻る

●Windows Serverをご選択いただいた場合に、工場出荷時にHyper-Vの役割を追加します。

Option Id	SKU	Item
GQSF5GL	618-BBEC	Hyper-V role enabled with pre-installed StandardまたはDatacenter Ed OS on incl Virtual HDD

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。

追加仮想マシン (Windows Server OS 用) [Module Id:1661]

構成フローへ戻る

●ご選択いただいたCPU数、CPUコアに応じた選択肢が自動的に表示されます。
●ライセンス [Module Id:1651]にて、ホストのCPUコア数に応じた必須ライセンスを除き、仮想マシン用ライセンス(2VM単位)を何セット追加されたかをご指定ください。
●P38の図をご参照ください。例1では数量:1、例2では数量:3となります。
●Windows Server のコアライセンスについて（物理編）
https://japancatalog.dell.com/c/windows_server_license_physical/
●Windows Server のコアライセンスについて（仮想編）
https://japancatalog.dell.com/c/windows_server_license_virtual/

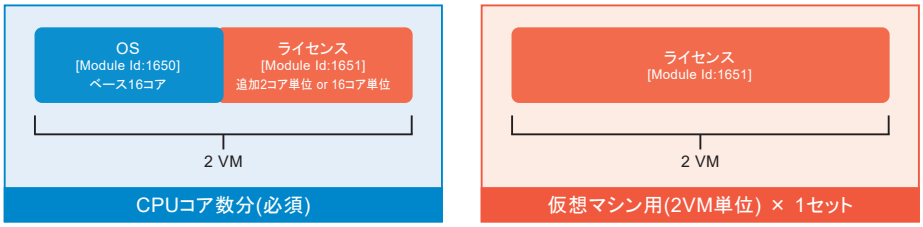
Option Id	SKU	Item
G1F27NE	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 2 コア 付き
GGUATC9	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 2 コア 付き
G20CG7Z	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 4 コア 付き
GGUOB5I	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 4 コア 付き
G25ZXT7	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 6 コア 付き
GIT8Z4P	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 6 コア 付き
G2B81DP	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 8 コア 付き
GJKWU65	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 8 コア 付き
G2OI0W7	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 10 コア 付き
GK4CDE3	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 10 コア 付き
G2TF0SK	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 12 コア 付き
GLPK6EN	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 12 コア 付き
G34SWD7	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 14 コア 付き
GP1NT90	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 14 コア 付き
G4EX5A1	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 16 コア 付き
GP7DF3L	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 16 コア 付き
G7EU2ZH	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 18 コア 付き
GQT7JO1	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 18 コア 付き
G973FC5	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 20 コア 付き
GT4VAE2	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 20 コア 付き
GABI4T1	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 22 コア 付き
GTZVG3N	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 22 コア 付き
GAF3SUE	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 24 コア 付き
GVL640R	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 24 コア 付き
GB31LMW	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 26 コア 付き
GY5KTLV	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 26 コア 付き
GBQZU3X	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 28 コア 付き
GZ0JNFM	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 28 コア 付き
GDJ5ETF	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 30コア 付き
GEYA1BH	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 30コア 付き
GW5KYS9	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,1 プロセッサー 32コア 付き
GLJX63O	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想マシン,2 プロセッサー 32コア 付き
GHBW70Q	634-BSFW	WS2019, 追加 2バーチャル マシン,1 プロセッサー with 34CORES each
GT6EALV	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想 マシン,2 プロセッサー with 34コア each
GNE2PCY	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想 マシン,1 プロセッサー with 36コア each
GU368DB	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想 マシン,2 プロセッサー with 36コア each
GSAGZJ4	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想 マシン,1 プロセッサー with 64コア each
GY0A1FM	634-BSFW	WS2019, 追加 2仮想 マシン,2 プロセッサー with 64コア each

ライセンスの構成詳細は29ページをご確認ください。
オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。

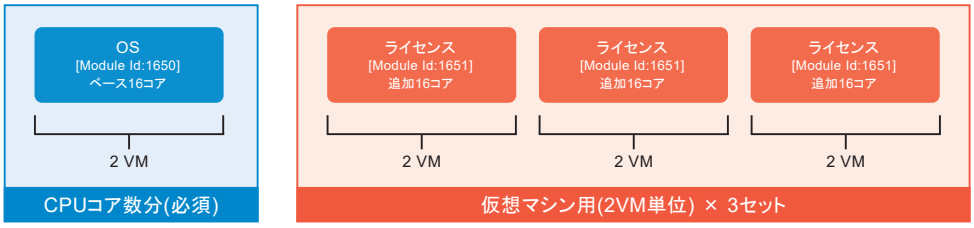
追加仮想マシン (Windows Server OS 用) [Module Id:1661]（続き）

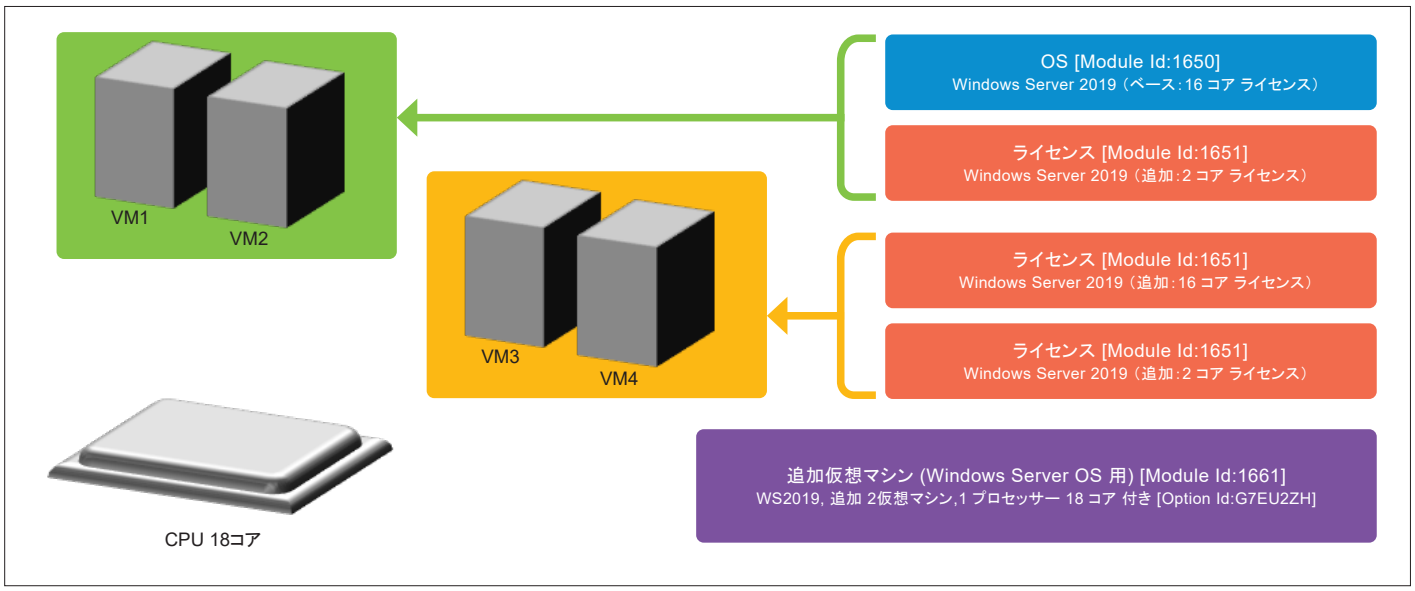
構成フローへ戻る

例1）ホストあたりのCPUコア数＞16コアの場合、4VMの場合



例2）ホストあたりのCPUコア数≦16コアの場合、8VMの場合





データベース ソフトウェア [Module Id:1657]

構成フローへ戻る

●追加コア/サーバーライセンス、およびSQL CALにつきましては、クライアントアクセス ライセンス [Module Id:1658]からご選択ください。

Microsoft SQL Server 2019 スタンダード

言語	ライセンス	Item	Option Id	SKU
日本語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード,OEM, Includes 5 USER CALs, NFI, 日本語	**GHFZM9J**	634-BUZH
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード,OEM, Includes 5 デバイス CALs, NFI, 日本語	**GE3S918**	634-BUZJ
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, 4 CORE, OEM, NFI, 日本語	**GS41EML**	634-BUZT
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード,OEM, Includes 5 USER CALs, NFI, ENGLISH	**GAVZSP8**	634-BUWU
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード,OEM, Includes 5 デバイス CALs, NFI, ENGLISH	**G7LSC35**	634-BUWS
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, 4 CORE, OEM, NFI, ENGLISH	**GI35OVY**	634-BUWX

Microsoft SQL Server 2019 スタンダード 2017/2016 DWGD メディア 付き

言語	ライセンス	Item	Option Id	SKU
日本語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード,OEM, Incl. 5 USER CALs, NFI with SQL2017/2016 DWGD メディア, 日本es	**GVASF73**	634-BUZL
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード,OEM, Incl. 5 デバイス CALs, NFI with SQL2017/2016 DWGD メディア, 日本	**GV6MP7E**	634-BUZC
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, 4 CORE, OEM, NFI with SQL2017/2016 DWGD メディア, 日本語	**GYM3GA4**	634-BUZB
英語版	サーバー+ユーザーCAL	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード,OEM, Incl. 5 USER CALs, NFI with SQL2017/2016 DWGD メディア,ENGLISH	**GYC8FTW**	634-BUWT
	サーバー+デバイスCAL	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード,OEM, Incl. 5 デバイス CALs,NFI with SQL2017/2016 DWGD メディア,ENGLISH	**GVH9UAL**	634-BUXB
	4コア	Microsoft SQL サーバー 2019 スタンダード, 4 CORE, OEM, NFI with SQL2017/2016 DWGD メディア, ENGLISH	**GU79GTZ**	634-BUWY

クライアントアクセス ライセンスの構成詳細は35ページをご確認ください。

仮想化ソフトウェアとサポート [Module Id:1665]

構成フローへ戻る

●こちらに記載のないOEM VMwareライセンスは、ソリューション コンフィギュレーター内の[SOFTWARE]>[Data Center Virtualization & Cloud Infrastructure - [APPEDVCI]]から選択が可能です。
●もしくは、営業担当までお問い合わせください。
●インストール先はBOSSかIDSDM（内蔵デュアル SD モジュール）となります。

VMware vSphere

Option Id	SKU	Item
GFDYJR0	528-CKIJ	VMware vSphere 7 スタンダード for 1 CPU, 最大 32 コア, 1年間, 日本
GFG6E3X	528-CKHZ	VMware vSphere 7 スタンダード for 1 CPU, 最大 32 コア, 3年間, 日本
GG1MBK6	528-CKHQ	VMware vSphere 7 スタンダード for 1 CPU, 最大 32 コア, 5年間, 日本
GAUQF5W	528-CKHP	VMware vSphere 7 エンタープライズ Plus for 1 CPU, 最大 32 コア, 1年間, 日本
GAVM324	528-CKIN	VMware vSphere 7 エンタープライズ Plus for 1 CPU, 最大 32 コア, 3年間, 日本
GAZG1EW	528-CKFQ	VMware vSphere 7 エンタープライズ Plus for 1 CPU, 最大 32 コア, 5年間, 日本
GIJYT5L	528-CKGU	VMware vSphere 7 for Desktop (100 VM パック) 1年間, 日本
GJ9DO3X	528-CKIS	VMware vSphere 7 for Desktop (100 VM パック) 3年間, 日本
GLCD2UW	528-CKHX	VMware vSphere 7 for Desktop (100 VM パック) 5年間, 日本
GDKIAL8	528-CKHW	VMware vSphere 7 エッセンシャル キット for 3 ホスト (Max 2 CPU per host, 32 コア/CPU), 1年間, 日本
GDTUZL8	528-CKGX	VMware vSphere 7 エッセンシャル キット for 3 ホスト (Max 2 CPU per host, 32 コア/CPU), 3年間, 日本
GE3ZMB0	528-CKIF	VMware vSphere 7 エッセンシャル キット for 3 ホスト (Max 2 CPU per host, 32 コア/CPU), 5年間, 日本
GEDA1GK	528-CKGB	VMware vSphere 7 エッセンシャル Plus Kit for 3 ホスト (Max 2 CPU per host, 32 コア/CPU), 1年間, 日本
GF4HRI7	528-CKFV	VMware vSphere 7 エッセンシャル Plus Kit for 3 ホスト (Max 2 CPU per host, 32 コア/CPU), 3年間, 日本
GFD3TVM	528-CKHL	VMware vSphere 7 エッセンシャル Plus Kit for 3 ホスト (Max 2 CPU per host, 32 コア/CPU), 5年間, 日本
GAX5RDO	487-14946, 528-CQQM	VMware vSphere Ent Plus with Tanzu Basic, 1CPU(max 32 コア/CPU ソケット),1年間 ライセンス と サブスクリプション,JP
GBW67YE	487-14947, 528-CQQU	VMware vSphere Ent Plus with Tanzu Basic, 1CPU(max 32 コア/CPU ソケット),3年間 ライセンス と サブスクリプション,JP
GD5ECH1	487-14948, 528-CQQR	VMware vSphere Ent Plus with Tanzu Basic, 1CPU(max 32 コア/CPU ソケット),5年間 ライセンス と サブスクリプション,JP

仮想化ソフトウェアとサポート [Module Id:1665]（続き）

構成フローへ戻る

VMware vSphere Acceleration Kit

Option Id	SKU	Item
G6F2NSJ	528-COLK	VMware vSphere 7 スタンダード Acceleration Kit for 8 CPU (最大 32 core/CPU), 1年間 ライセンス/サブスクリプション,日本
G6RJ4KX	528-COLL	VMware vSphere 7 スタンダード Acceleration Kit for 8 CPU (最大 32 core/CPU), 3年間 ライセンス/サブスクリプション,日本
G71T982	528-COLD	VMware vSphere 7 スタンダード Acceleration Kit for 8 CPU (最大 32 core/CPU), 5年間 ライセンス/サブスクリプション,日本
GGI9W7P	528-CKGV	VMware vSphere 7 スタンダード Acceleration Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 1年間, 日本
GGS9YMT	528-CKHU	VMware vSphere 7 スタンダード Acceleration Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 3年間, 日本
GHMP2UI	528-CKGH	VMware vSphere 7 スタンダード Acceleration Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 5年間, 日本
GB1S9QR	528-CKGI	VMware vSphere 7 Ent Plus Acc Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 1年間, 日本
GBJP6V4	528-CKFT	VMware vSphere 7 Ent Plus Acc Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 3年間, 日本
GBP1OXA	528-CKIT	VMware vSphere 7 Ent Plus Acc Kit for 6 CPU, 最大 32 コア/CPU, 5年間, 日本

vSphere ROBO ライセンス

Option Id	SKU	Item
G1K795H	528-COKS	VMware vSphere 7 ROBO スタンダード (25 VM パック), 1年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G1KQAT5	528-COKQ	VMware vSphere 7 ROBO スタンダード (25 VM パック), 3年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G1YXK8H	528-COKG	VMware vSphere 7 ROBO スタンダード (25 VM パック), 5年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G48CYN3	528-COKZ	VMware vSphere 7 ROBO エンタープライズ (25 VM パック), 1年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G4OJPS7	528-COKU	VMware vSphere 7 ROBO エンタープライズ (25 VM パック), 3年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G523JHX	528-COKX	VMware vSphere 7 ROBO エンタープライズ (25 VM パック), 5年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G25IOVJ	528-COLM	VMware vSphere 7 ROBO アドバンス (25 VM パック), 1年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G37E5H6	528-COLT	VMware vSphere 7 ROBO アドバンス (25 VM パック), 3年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G3M05WT	528-COKY	VMware vSphere 7 ROBO アドバンス (25 VM パック), 5年間 ライセンス と サブスクリプション,日本

VMware vSphere Scale Out ライセンス

Option Id	SKU	Item
G5CQZKA	528-COLQ	VMware vSphere 7 Scale-Out Bundle for 8 CPU (最大 32 core/CPU), 1年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G5EQ2LR	528-COKM	VMware vSphere 7 Scale-Out Bundle for 8 CPU (最大 32 core/CPU), 3年間 ライセンス と サブスクリプション,日本
G6CYET8	528-COKE	VMware vSphere 7 Scale-Out Bundle for 8 CPU (最大 32 core/CPU), 5年間 ライセンス と サブスクリプション,日本

vCenter ライセンス

Option Id	SKU	Item
GLSRY1T	528-CKGQ	VMware vCenter サーバー 7 スタンダード for vSphere 7 (毎 インスタンス) 1年間, 日本
GLZVX2C	528-CKHE	VMware vCenter サーバー 7 スタンダード for vSphere 7 (毎 インスタンス) 3年間, 日本
GMLOGZ1	528-CKHC	VMware vCenter サーバー 7 スタンダード for vSphere 7 (毎 インスタンス) 5年間, 日本
GHUD2M9	528-CKGW	VMware vCenter サーバー 7 Foundation for vSphere 最大 4 ホスト (毎 インスタンス) 1年間, 日本
GI4M9B7	528-CKGE	VMware vCenter サーバー 7 Foundation for vSphere 最大 4 ホスト (毎 インスタンス) 3年間, 日本
GIFWS25	528-CKID	VMware vCenter サーバー 7 Foundation for vSphere 最大 4 ホスト (毎 インスタンス) 5年間, 日本

仮想化ソフトウェアとサポート [Module Id:1665]（続き）

構成フローへ戻る

VMware vSAN ライセンス

Option Id	SKU	Item
G15CR6P	528-BEON, 821-15861	VMware vSAN 7 スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 1年間ライセンス/メンテナンス,日本
G72NO9V	528-CLFB, 821-15862	VMware vSAN 7 スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間ライセンス/メンテナンス, 日本
GGFNJA0	528-CLFE, 821-15863	VMware vSAN 7 スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間ライセンス/メンテナンス, 日本
G1AT0S5	487-14970, 528-BEQK	VMware vSAN 7 エンタープライズ, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 ライセンス/メンテナンス,日本
G1QHWVX	487-14971, 528-BEQI	VMware vSAN 7 エンタープライズ, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 ライセンス/メンテナンス,日本
G4ZHAB2	487-13947, 528-CMDR	vSAN 7 エンタープライズ Plus エディション with 1年間 ライセンス と サポート,日本
G9HXAB8	487-13948, 528-CMDQ	vSAN 7 エンタープライズ Plus エディション with 3年間 ライセンス と サポート,日本
GK6S9DB	487-13949, 528-CMDK	vSAN 7 エンタープライズ Plus エディション with 5年間 ライセンス と サポート,日本
GEGD6IR	487-14940, 528-CQMS	VMware vSAN 7 スタンダード for Desktop (10 VM パック) with 1年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GF9ZHO7	487-14941, 528-CQND	VMware vSAN 7 スタンダード for Desktop (10 VM パック) with 3年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GFH8QUC	487-14942, 528-CQMV	VMware vSAN 7 スタンダード for Desktop (10 VM パック) with 5年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GK35O9B	487-14928, 528-CQMD	VMware vSAN 7 アドバンス for Desktop (10 VM パック) with 1年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GKL0UD6	487-14929, 528-CQMX	VMware vSAN 7 アドバンス for Desktop (10 VM パック) with 3年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GLI36DN	487-14930, 528-CQNV	VMware vSAN 7 アドバンス for Desktop (10 VM パック) with 5年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GN3EFMR	487-14936, 528-CQMF	VMware vSAN 7 エンタープライズ for Desktop (10 VM パック) with 1年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GNB0PJM	487-14935, 528-CQMW	VMware vSAN 7 エンタープライズ for Desktop (10 VM パック) with 3年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GO4GVJ7	487-14934, 528-CQMG	VMware vSAN 7 エンタープライズ for Desktop (10 VM パック) with 5年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GFJ0B97	487-14945, 528-CQMB	VMware vSAN 7 スタンダード for Desktop (100 VM パック) with 1年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GI9W8CF	487-14944, 528-CQMP	VMware vSAN 7 スタンダード for Desktop (100 VM パック) with 3年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GIZ97B1	487-14943, 528-CQOC	VMware vSAN 7 スタンダード for Desktop (100 VM パック) with 5年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GLIXZ1U	487-14931, 528-CQMN	VMware vSAN 7 アドバンス for Desktop (100 VM パック) with 1年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GM7RJWF	487-14932, 528-CQMK	VMware vSAN 7 アドバンス for Desktop (100 VM パック) with 3年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GMJKVY6	487-14933, 528-CQMT	VMware vSAN 7 アドバンス for Desktop (100 VM パック) with 5年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GONAUE8	487-14937, 528-CQME	VMware vSAN 7 エンタープライズ for Desktop (100 VM パック) with 1年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GP92FMB	487-14938, 528-CQNN	VMware vSAN 7 エンタープライズ for Desktop (100 VM パック) with 3年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GPZFO0L	487-14939, 528-CQMZ	VMware vSAN 7 エンタープライズ for Desktop (100 VM パック) with 5年間 ライセンス と サブスクリプション.日本
GH79LA0	487-12489, 634-BWON	VMware vSAN 7 スタンダード for ROBO 25 VM パック, 1年間ライセンス/メンテナンス, 日本
GH84OFL	487-12496, 634-BWOX	VMware vSAN 7 スタンダード for ROBO 25 VM パック, 3年間ライセンス/メンテナンス, 日本
GI3JGVO	487-12497, 634-BWNJ	VMware vSAN 7 スタンダード for ROBO 25 VM パック, 5年間ライセンス/メンテナンス, 日本
GJ692P7	487-12493, 634-BWPC	VMware vSAN 7 エンタープライズ for ROBO 25 VM パック, 1年間ライセンス/メンテナンス, 日本
GK7TMHQ	487-12494, 634-BWOL	VMware vSAN 7 エンタープライズ for ROBO 25 VM パック, 3年間ライセンス/メンテナンス, 日本
GKI3G0A	487-12495, 634-BWNP	VMware vSAN 7 エンタープライズ for ROBO 25 VM パック, 5年間ライセンス/メンテナンス, 日本

仮想化ソフトウェアとサポート [Module Id:1665]（続き）

構成フローへ戻る

VMware HCI Kit ライセンス

Option Id	SKU	Item
G319TJC	528-BEQD, 821-19417	VMware HCI Kit スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 ライセンス と サポート,日本
G41WQXT	528-BERE, 821-19418	VMware HCI Kit スタンダード, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 ライセンス と サポート,日本
G6ST0EX	528-BEOP, 821-20396	VMware HCI Kit アドバンス, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 ライセンス と サポート,日本
G7EIJK2	528-BEQZ, 821-20395	VMware HCI Kit アドバンス, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 ライセンス と サポート,日本
GC491UJ	528-BENX, 821-20399	VMware HCI Kit エンタープライズ, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 ライセンス と サポート,日本
GCT785K	528-BEOQ, 821-20398	VMware HCI Kit エンタープライズ, 1 CPU (max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 ライセンス と サポート,日本
GTSD8Q0	528-BENR, 821-20393	HCI Kit 6 Kit エッセンシャル for 3 nodes (max 2CPU/node, max 32 コア/CPU ソケット), 3年間 Lic/Sup,日本
GU641O8	528-BEOY, 821-20392	HCI Kit 6 Kit エッセンシャル for 3 nodes (max 2CPU/node, max 32 コア/CPU ソケット), 5年間 Lic/Sup,日本
GIO42CW	528-BEQC, 821-20405	VMware HCI Kit for ROBO アドバンス, with 3年間 ライセンス と サポート, 日本
GIRW0L7	528-BEQU, 821-20404	VMware HCI Kit for ROBO アドバンス, with 5年間 ライセンス と サポート, 日本

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。
IDSDM カード リーダーの構成詳細は43ページをご確認ください。
ブート 最適化 ストレージ カードの構成詳細は26ページをご確認ください。

iDRAC システム マネジメント オプション [Module Id:1659]

構成フローへ戻る

●iDRAC9の設定項目となります。ご選択いただいた内容が製品出荷時に反映されます。
●詳細はリンク先にてご確認ください。
iDRAC9 4.xx Series
https://www.dell.com/support/home/jp/ja/jpbsd1/product-support/product/idrac9-lifecycle-controller-v4.x-series/docs

Option Id	SKU	Item	iDRAC9 Express	iDRAC9 Enterprise/ DataCenter	
GL1R6BM	631-AAAK	Provisioning Server Enabled	○	○	OpenManage Enterpriseサーバーが自動的にサーバー検出します。
GAP926M	379-BCRB	DHCP, Zero タッチ 構成	×	○	DHCPサーバーとNFS/CIFSの共有ファイルサーバーを用いて、プロファイルベースの一括設定が可能になります。
GRBA1WL	379-BBTT	iDRAC マネジメント traffic over shared LOM	○	○	iDRAC専用ポートではなく、NDC(ネットワークドーターカード)のポートをiDRACリモートコンソール用ポートとして利用する場合にはこちらをご選択ください。
G9EMTKW	385-BBLG	スタティック IP	○	○	デフォルト設定がDHCPとなっております。前世代サーバー同様のIPアドレスでの出荷をご希望の場合にはこちらをご選択ください。
G5B1LYS	528-BCBW	MAC アドレス レポート サービス	×	○	詳細は営業担当までお問い合わせください。

Embedded システム管理の構成詳細は24ページをご確認ください。

内蔵 SDモジュール [Module Id:1640]

構成フローへ戻る

●IDSDM（内蔵デュアル SD モジュール）用のSDカードの選択項目となります。
●IDSDM カード リーダー [Module Id:1542]にて、IDSDM（内蔵デュアル SD モジュール）をご選択いただいた場合にご選択ください。
●ブートデバイス冗長化のため2枚構成を推奨いたします。

Option Id	SKU	Item
GMGCQ9L	385-BBOK	16GB microSDHC/SDXC カード
GSJ54AZ	385-BBOI	32GB microSDHC/SDXC カード
GMEDZ31	385-BBOM	64GB microSDHC/SDXC カード
GA8M3NF	385-BBCF, 385-BBOK, 385-BBOK	2x 16GB microSDHC/SDXC カード
GJHF3Q7	385-BBCF, 385-BBOI, 385-BBOI	2x 32GB microSDHC/SDXC カード
GOS5JW1	385-BBCF, 385-BBOM, 385-BBOM	2x 64GB microSDHC/SDXC カード

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。
IDSDM カード リーダーの構成詳細は43ページをご確認ください。

IDSDM カード リーダー [Module Id:1542]

構成フローへ戻る

●IDSDM（内蔵デュアル SD モジュール）はSDカードスロットが2つあり、冗長（ミラーリング）構成が可能です。
●オンライン交換はできません。

Option Id	SKU	Item
GF2UMV1	385-BBOV	IDSDM カード リーダー

オペレーティングシステム（OS）の構成詳細は29ページをご確認ください。
内蔵 SDモジュールの構成詳細は42ページをご確認ください。

追加ソフトウェア [Module Id:1698]

構成フローへ戻る

●vCenterコンソールに、サーバーのハードウェア管理のためのOpenManageをプラグイン、単一コンソールで、物理・仮想環境を管理することができます。
●vCenterからハードウェアもまとめて管理！OpenManage Integration for VMware vCenter (OMIVV) 基礎編
https://japancatalog.dell.com/c/isg_blog_openmanage-integration-for-vmware-vcenter_01/
●vCenterからハードウェアもまとめて管理！OpenManage Integration for VMware vCenter (OMIVV) 導入編
https://japancatalog.dell.com/c/isg_blog_openmanage-integration-for-vmware-vcenter_02/

Option Id	SKU	Item
GLUY6OS	634-BJBD	OpenManage 内蔵 VMware vCenter 用 - 1 ホスト インクリメント, 3 年間 ライセンスdigitally fulfilled
GN97WRK	634-BJBC	OpenManage 内蔵 VMware vCenter 用 - 1 ホスト インクリメント, 5 年間 ライセンスdigitally fulfilled

ラックレール [Module Id:1610]

構成フローへ戻る

●Dell EMCレールキットは19インチラック用のEIA-310-E仕様に準拠しています。
●レール調整可能範囲は、ラックの前後ポストの外側面の距離を表します。
●DellEMCのTitan/Titan-Dラックへの搭載の場合は、2U Combo Drop-In/Stab-In レールをご選択ください。
●ケーブルマネージメントアームをご選択いただければ、サーバー背面のコードとケーブルを整理して固定し、ケーブルを外さずにサーバーをラックから引き出すことができます。
●ラックレールとラックとの互換性の詳細は、下記URLにてご確認いただけます（英語）。
https://www.dell.com/learn/us/en/555/business~solutions~engineering-docs~en/documents~rail-rack-matrix.pdf

Option Id	SKU	Item	サポートラックタイプ					レール調整可能範囲（mm）						最小ラックレール奥行き（mm）
			4ポストラック			2ポストラック		Square (角穴)		Round (丸穴)		Thread (ネジ穴)		
			四角穴	ネジ無丸穴	ネジ穴	Flush	Center	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
G14TNEK	770-BECC	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	○	○	○			631	868	617	861	631	883	714
GIY2BMN	770-BDRQ, 770-BECC	ReadyRails Sliding Rails with Cable Management Arm												845
GIWO58N	770-BDRR, 770-BECC	ReadyRails Sliding Rails with Strain Relief Bar												-
GW0EL38	770-BDZN	ReadyRails Static Rails for 2/4-post Racks	○	○	○	○	○	608	879	594	872	610	898	622
G6R8E0T	770-BDRQ, 770-BDZN	ReadyRails Static Rails for 2/4-post Racks with Cable Management Arm												-
G7M8XNI	770-BDRR, 770-BDZN	ReadyRails Static Rails for 2/4-post Racks with Strain Relief Bar												-
GPSO06R	770-BDZO	2U Combo Drop-In/Stab-In レール	○	○	○			559	931	559	931	559	931	714
GY419I8	770-BDRQ, 770-BDZO	2U Combo Drop-In/Stab-In Rails with Cable Management Arm												845
GC8GWLR	770-BDRR, 770-BDZO	2U Combo Drop-In/Stab-In Rails with Strain Relief Bar												-
GGWK62B	770-BBBS	ラックレール / ケーブル マネジメント アーム なし												

構成詳細情報

サーバーアクセサリー [Module Id:1630]

構成フローへ戻る

●本製品はシリアルポートがオプションとなります。
●Serialカード[SKU:750-ADDV]はPCIeスロットを1つ使用します。

Option Id	SKU	Item
G85C0K6	570-AAKV, 580-ADJC	キーボード と 光学 マウス, USB, ブラック, 英語
GT7MZF4	750-ADDV	Optional Serial カード (COM)
GQ2O9CA	429-ABJU	8X DVD-ROM, USB, 外付け
GHEAGN8	385-BBOW	USB 3.0 カード

種類	W/R	速度		対応メディア								
		CD	DVD	DVD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R DL	DVD-RAM	DVD+R/RW	DVD+R DL	CD-R/RW	CD-ROM	CD-DA
DVD ROM	Write	—	—	書き込み不可								
	Read	x24	x8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DVD+/-RW	Write	x24	x8	○	—	○	○	○	○	○	—	—
	Read	x24	x8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

OCP 3.0 ネットワーク アダプターの構成詳細は24ページをご確認ください。
追加 ネットワークカードの構成詳細は25ページをご確認ください。

システム ドキュメンテーション [Module Id:1590]

構成フローへ戻る

Option Id	SKU	Item
GPO85GA	631-ADDZ	OpenManage DVD Kit, PowerEdge R550
GVRYSM7	631-AACK	システム ドキュメンテーション なし, OpenManage DVD キット なし

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30], オンサイト診断 サービス [Module Id:713], HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:159]

構成フローへ戻る

SupportAssist for Enterprise

お客様のダウンタイムを低減し、トラブルシューティングにかかる時間と労力を減らすことができる、
自動化されたプロアクティブな予測型サポートテクノロジーです。

予測型のシナリオの例

SupportAssistがサーバーのドライブ障害の発生を予測。アラートが IT マネージャに送信されDell EMC によるサポートが開始。

お客様のデータセンター

テクニカルサポート

Dell EMC のテクニカルサポートが IT マネージャに連絡。同時にドライブを交換するためのパーツのディスパッチと技術者の派遣を計画。

Dell EMC の技術者が予定されたメンテナンス期間中にドライブを交換。

解決

サーバーのドライブが障害発生前に交換され、ユーザーへの影響やデータロスなく解決。

●保守サービスは下記のモジュールの組み合わせとなります。

保守サービス(延長・アップグレード) [Module Id:30]	保守期間	月単位での選択が可能となります。
	保守サービスレベル	ProSupport Plus / ProSupport / Basic
	オンサイト作業日時	ミッションクリティカル 当日4時間(24x365)/ 翌営業日(6営業日9-17時)
オンサイト診断 サービス [Module Id:713]	あり / なし	
HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:159]	あり / なし (HDD返却不要サービス)	

保守サービス（延長・アップグレード）[Module Id:30], オンサイト診断 サービス [Module Id:713], HDD返却不要サービス エンタープライズ 向け [Module Id:159]（続き）

構成フローへ戻る

保守サービスレベルの比較

	Basic	ProSupport	ProSupport Plus
リモートテクニカルサポート	9×5	24×7	24×7
対象製品	ハードウェア	ハードウェア ソフトウェア	ハードウェア ソフトウェア
オンサイト ハードウェアサポート	翌営業日 ※3	翌営業日/4時間ミッションクリティカル	翌営業日/4時間ミッションクリティカル
自動問題検知とプロアクティブなケース作成		○	○
セルフサービス型ケース管理		○	○
ソフトウェアアップデートへのアクセス		○	○
ProSupportエンジニアへの優先アクセス			○
サードパーティソフトウェアサポート ※1			○
専任のTechnology Service Manager(TSM)			○
お客様の保有機器に対する月次インシデントレポート			○
半年ごとのシステムメンテナンス ※2			○

※1 対象サードパーティソフトウェアに限ります。サードパーティベンダーがサポートを終了したバージョンについてはサービス適用外となります。
サポート提供時間、サポート内容はサードパーティベンダーとの契約内容により異なります。サードパーティベンダーから解決策が提供されない場合があります。
※2 Dell EMC の機器を最新の状態に保つため、対象ファームウェア、BIOS、ドライバーの最新バージョンをインストールするサービスです。
※3 一部パーツに対しては配送のみ、エンジニア訪問はありません。

オンサイト作業日時

	ベーシック 翌営業日オンサイト対応 ※1	ProSupport 翌営業日オンサイト対応	ProSupport ミッションクリティカル 当日4時間オンサイト対応 及び上位サポート
オンサイト対応	電話によるトラブルシューティングおよび問題の診断後、 翌営業日にパーツ配送およびエンジニアが訪問します。		電話によるトラブルシューティングおよび 問題の診断後、当日4時間以内を目標に パーツ配送およびエンジニアが訪問します。
オンサイト実施基準日	テクニカルサポートによるオンサイト修理の判断が当日16時までになされない場合は、 その翌営業日が基準日となります。		テクニカルサポートによるオンサイト およびパーツ配送決定時。
オンサイト受付時間	月ー金 9:00ー16:00 ※2（祝祭日、12月29日ー1月3日を除く）		24時間 365日
オンサイト作業開始時間	月ー土 9:00ー17:00（祝祭日、12月29日ー1月3日を除く）		24時間 365日
最終退出時間	19:00		N/A

※1 一部パーツに対しては配送のみ、エンジニア訪問はありません。
※2 時間以降の受付は翌営業日オンサイト対応となります。

●お電話いただく前に、システム本体に記載されているサービス タグ（またはエクスプレス サービス コード）をご用意ください。
●エクスプレス サービス コードはサービス タグを10桁以上の数値に置き換えたものであり、電話でのお問い合わせの際に入力できるようになっています。
●HDD 返却不要サービスは、ハードディスク故障により、ハードディスクを交換した際に、故障したハードディスクを返却することなく、お客様が保持できるサービスです。
これにより、故障したハードディスクに機密データが含まれていた場合でも、お客様のセキュリティポリシーに基づいて取り扱うことができます。
●オンサイト診断サービスは、ProSupport 以上で提供されるオンサイトオプションで、当日 4 時間または翌営業日対応オンサイトでの提供となります。
電話による問題の簡易切り分けを実施し、パーツの手配とともにエンジニアがオンサイトします。現地にてトラブルシューティングとパーツ交換を実施します。
●1000台以上の環境やデータセンター向け保守サービスは別途営業担当までお問い合わせください。

●詳細はURL、もしくは一覧表をご確認ください。
サポート概要トップ
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/service-contracts-support-services
ProSupport Plus
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/prosupport-plus-sd-ja.pdf
ProSupport
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/dell-emc-prosupport-for-enterprise-sd-ja-jp.pdf
ベーシックハードウェアサポート
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/basic-hardware-service-commercial-sd-jp.pdf
HDD 返却不要サービス
https://i.dell.com/sites/csdocuments/Legal_service-Descriptions_Documents/ja/jp/dell_keep_your_harddrive_v3_0_december_1_2014_pr_ja.pdf
オンサイト診断サービス
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal~service-descriptions~ja/documents~dell-prosupport-global-onsite-diagnostic-service-ja.pdf

教育 サービス [Module Id:736]

構成フローへ戻る

●エデュケーションサービスは、お客様の IT 投資を最大限に活かせるよう、将来にわたって有益な正しいスキルを身につけるトレーニングプログラムを提供します。
●様々なトレーニングオプションを用意しているため、講義形式、バーチャルトレーニング、eラーニングによる自己学習型トレーニングなどがあり、お客様のご都合に合う形態でトレーニングが受講できます。
●トレーニングクレジットを取得するには、クレジットが特典として付帯されるデルのソリューション（Pro Deploy Plus）を購入、あるいはハードウェアとともに購入、またはクレジット単体での購入が可能です。
●一括でまとめてトレーニングクレジットを購入してもいいですし、期ごとに、必要なクレジットを追加・累積することもできます。トレーニングクレジットは購入日から1年間有効で、デルエデュケ ーションサービスが提供するすべてのトレーニングコースにご利用いただけます。
●現在提供可能なコース一覧など、まずは、エデュケーションサービス（JPDellEducationServices@Dell.com）までお問合せください。

Option Id	SKU	Item
X-DR799	706-12547	教育 サービス トレーニング クレジット 1 - Redeem at education.dellemc.com, オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR800	706-12548	教育 サービス トレーニング クレジット 10 - Redeem at education.dellemc.com オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR801	706-12549	教育 サービス トレーニング クレジット 100-Redeem at education.dellemc.com, オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR802	706-12550	教育 サービス トレーニング クレジット 1000-Redeem at education.dellemc.com オーダーデートから期限は1年間となります。
X-DR803	706-12551	教育 サービス トレーニング クレジット 10000-Redeem at education.dellemc.com オーダーデートから期限は1年間となります。
GGQ6BWS	706-12890	DES,Dell EMC PowerEdge サーバー コンセプト & プロダクト On Demand 1年間
G1FVLH8	423-10134	Education Services-PowerEdge Install Admin Troubleshooting Onsite Training Expire 1YR
G48SF9Y	423-10136, 423-10179	Edu Serv-PowerEdge Install Admin Troubleshooting Classroom Training With Exam Vouch Exp 1YR
G748SKX	423-10179, 806-13952	Education Services-PowerEdge Install Admin Troubleshooting OnDemand Training With Exam Vouch Exp 1YR

デプロイメント サービス [Module Id:714]

構成フローへ戻る

●Option Id：GS7RHPI、GSH6QXG・SKU：683-23437、683-23438 は認定パートナー様が構築作業する場合にのみ使用します。それ以外のお客様はご選択頂かないようご注意ください。
●一部のソフトウェア製品に対しては、ハードウェアの設置は適用されません。
●一部の製品には提供されないものがあります。詳しくはサービス概要、サービスブリーフをご参照ください。
●各種詳細につきましては、下記URLもご参照ください。
Basic Deployment
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/basic-deployment-for-enterprise-sd-ja.pdf
ProDeploy
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/prodeploy-for-enterprise-sd-ja.pdf
ProDeploy Plus
https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/legal_docs/prodeploy-plus-for-enterprise-sd-ja.pdf

Option Id	SKU	Item
P-YD85	683-19784	ベーシック デプロイメント デル サーバ R シリーズ 1U/2U
P-YD86	683-19785, 683-19786	ProDeploy Dell Server R Series 1U/2U
P-YD88	683-19788, 683-19789, 706-12470	ProDeploy Plus Dell Server R Series 1U/2U
GP16ZRK	683-20186, 683-25937	CoDeliver - ProDeploy Dell サーバー R シリーズ 1U/2U - Deployment
GP470KO	683-20186, 683-25938, 706-12470	CoDeliver - ProDeploy Plus Dell Server R Series 1U/2U - Deployment
GS7RHPI	683-23437	認定 デプロイメント パートナー T1 or Distributors
GSH6QXG	683-23438	認定 デプロイメント パートナー T2
X-XR197	683-18894	このオーダーにカスタムインストールが必要
X-IR1	683-12965	インストール サービス なし

導入前・導入時・導入後のサービス比較

		Basic Deployment	ProDeploy	ProDeploy Plus
導入前	プロジェクト管理用の一元化した連絡窓口		○	○
	サイトの対応性評価		○	○
	導入計画		○	○
	ProSupport Plus エンタイトルメントのテクノロジサービスマネージャの関与			○
導入時	導入サービス時間	営業時間	24時間 365日	24時間 365日
	オンサイトでのハードウェア設置、ケーブル接続、ラベル貼付	○	○	○
	梱包資材の移動	○	○	○
	オペレーティングシステム、ファームウェア、ハイパーバイザーのインストールおよび構成		○	○
	ツールを使用した環境マッピングとレポート作成			○
	ストレージのデータ移行分析と推奨			○
	ネットワークのマルチベンダー統合テスト、スイッチ交換とカットオーバーサポート			○
	プロジェクトの文書化と情報の引継ぎ		○	○
導入後	導入の検証		○	○
	デルテクニカルサポートへの構成データの転送		○	○
	導入後30日間の構成サポート			○
	Dell EMC エデュケーションサービスのトレーニングクレジット			○

追加 デプロイメント サービスの構成詳細は36ページをご確認ください。

● Dell EMC,及び Dell EMC が提供する製品及びサービスにかかる商標は、米国 Dell Inc.又はその関連会社の商標又は登録商標です。
● Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Xeon、Xeon Platinum、Xeon Gold、Xeon Silver、Xeon Bronze、Xeon Phi、Xeon Inside は、
アメリカ合衆国および／またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
● Microsoft、Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
● その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

Copyright © 2021 Dell Inc.、その関連会社。All Rights Reserved.