

DELL TECHNOLOGIES PARTNER PROGRAM

# HEROES

## Online Solution Configurator(OSC)による Dell EMC PowerStoreの見積もりの仕方

2020年5月



# はじめに

- 本資料はPowerStoreのリリース時（2020年5月）のOSC(Open Solution Configurator)での見積もり構成方法を解説した資料とになります。基本的な使用方法是網羅しません。
- OSCの基本的な使い方は、「情報ガイドステーション」に掲載されている「OSCマニュアル」を参照してください。

<https://japancatalog.dell.com/c/ent/>

Dell EMC | 情報ガイドステーション

今こそ学ぼう！  
DELL EMCのWebinar情報  
～アンケートに答えて抽選で素敵な品物をGET！～

待望のメジャーバージョンアップ！  
vSphere 7 を超えよう！

VxRailの全てはこちらを見る！  
VxRail 攻略Wiki

AI/VDI/HPCに！  
GPUサーバー選定ガイド

サーバー運用を一元化！  
OpenManageシリーズ

リモートワークに最適！  
仮想デスクトップ (VDI)  
検証済み簡単導入パッケージ

情報ガイドステーションメニュー

Server Storage Network HCI HPC AI & Bigdata Service & Support Useful Tools System Management

History

お知らせ一覧

Pick Up

関連リンク

OSCマニュアル

OSCへのリンクと  
OSCマニュアルはここ！

# 0. PowerStoreの新規見積もり構成の流れ

新規ソリューション作成

ソリューション（カート）の作成

カテゴリの選択

Tシリーズ、Xシリーズ、アップグレードのメニューの選択

JSON  
ファイルの  
インポート

構成

SSD、IOモジュール、保守などを選択  
\*サイジングツールから、構成を取り込む事も可能です。

まとめ

全体の確認、見積もり出力、共有など。

# 1. ソリューションの作成



- 「新しいソリューションの作成」をクリック

- ソリューション名にわかりやすい名前を入力し、「作成」をクリック

## 2. カテゴリの選択

〇〇様 xx案件 #0.1

Group: 概要  
所有者:  
最終変更: 5/1/2020 (CST) 作成者:

Catalog: 353504  
お客様名:  
お客様番号:  
Omegaお客様番号:

製品を追加 構成 Groups 説明/履歴

すべてのカテゴリ ▼ PowerStore Search

Product List	
Description	
Dell EMC AppSync Advanced for PowerStore - [APJC_AppSync_Adv_48874]	追加
Dell EMC AppSync Starter Pack for PowerStore - [APJC_AppSync_STRPK_48874]	追加
Dell EMC PowerStore 25x2.5 DAE - [APJC_PS25x2_5_DAE_48672]	追加
Dell EMC PowerStore 25x2.5 DAE Upgrade - [APJC_PS25x2_5_DAEUPG_48672]	追加
Dell EMC PowerStore Channel Service Partners Spares - [APJC_PS_ChP_SPARES_48674]	追加
Dell EMC PowerStore Spares - [APJC_PS_SPARES_48674]	追加
Dell EMC PowerStore T New Solution - APJC - [EMC_POWERSTORET_APJ_3]	追加
Dell EMC PowerStore Upgrades - [APJC_PSUPGRADES_48674]	追加
Dell EMC PowerStore X New Solution - APJC - [EMC_POWERSTOREX_APJ_2]	追加
Dell EMC SRM for PowerStore - [APJ_SRPWRS_48872]	追加

- 「PowerStore」と入力し、「Search」する
- 対象シリーズを選択
- Tシリーズ
  - Dell EMC PowerStore T New Solution - APJC - [EMC\_POWERSTORET\_APJ\_3]
- Xシリーズ
  - Dell EMC PowerStore X New Solution - APJC - [EMC\_POWERSTOREX\_APJ\_2]

## 2. カテゴリの選択

ソリューションに追加

製品名

東京1号機 PowerStore 3000T

(各構成の数量は「Configuration (構成)」タブで調整できます。)

キャンセル 追加

- 「製品名」にわかりやすい名前入力し、「追加」する。

- 「構成」をクリックし、先に進む

\* 2台目を追加したい場合は、「別の製品を追加」をクリック

PowerStore Search Dell Parts | Customer Kits | Harmony

Product List

Description	
Dell EMC AppSync Advanced for PowerStore - [APJC_AppSync_Adv_48874]	追加
Dell EMC AppSync Starter Pack for PowerStore - [APJC_AppSync_STRPK_48874]	追加
Dell EMC PowerStore 25x2.5 DAE - [APJC_PS25x2_5_DAE_48672]	追加
Dell EMC PowerStore 25x2.5 DAE Upgrade - [APJC_PS25x2_5_DAEUPG_48672]	追加
Dell EMC PowerStore Channel Service Partners Spares - [APJC_PS_Chp_SPARES_48674]	追加
Dell EMC PowerStore Spares - [APJC_PS_SPARES_48674]	追加
Dell EMC PowerStore T New Solution - APJC - [EMC_POWERSTORET_APJ_3]	別の製品を追加 構成
Dell EMC PowerStore Upgrades - [APJC_PSUPGRADES_48674]	追加
Dell EMC PowerStore X New Solution - APJC - [EMC_POWERSTOREX_APJ_2]	追加

### 3. 構成

必須

Appliance 1/5

1) アプライアンスおよびそのオプションの選択  
(Mezz/IOモジュール、SSD/SCM、ケーブル、保守など)

Expansion Enclosure 2/5

2) 拡張用エンクロージャー

必須

Required Software 3/5

3) AppSyncソフトウェア（無償バンドル）  
～スナップショットやレプリケーションを管理するソフトウェア

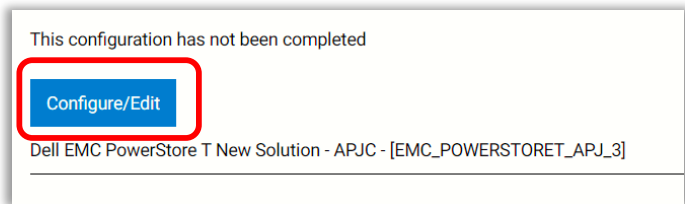
Integrated Offerings 4/5

4) VPLEX VS4  
～ストレージ仮想化、アクティブアクティブデータセンタを構成するためのソリューション

Optional Software 5/5

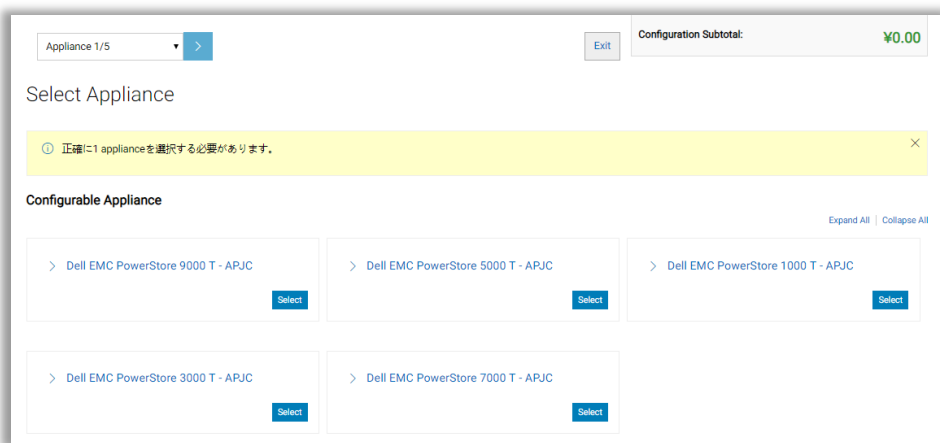
5) Storage M&R for VPLEX  
～4) を選択時に、リソース管理するソフトウェア

# 3.1 アプライアンス



「アプライアンス」では、モデル、IOモジュール、NVMe、保守などを選択する。

- 「Configure/Edit」でクリックで構成を開始



- 各シリーズのモデルを選択

– 「CPU」と「メモリ」のスペックが異なります。詳しくは製品資料を参照ください。

- 1000T/X
- 3000T/X
- 5000T/X
- 7000T/X
- 9000T/X



# 3.1 アプライアンス

キャンセル Continue Configuration Subtotal 411,070

Dell EMC PowerStore 3000 T - APJC

すべてのモジュールを展開 | すべてのモジュールを折りたたむ | @

① Support & Services prices are dependent on Hardware & OS selections

すべてのモジュールの選択肢を表示/非表示することも可能

最小構成が選択済み

Search by Keyword

- > Dell EMC PowerStore 3000
- > 4 ポート カード
- > オプションの Appliance IO モジュール (SFPsを含め)
- > ドライブ
- > 電源 ユニット
- > ケーブルペア
- > オプションの SFPs
- > メモリー容量
- > Operating Environment
- > オプションの 電源コード
- > Anytime Upgrade
- > 最速 サービス
- > ストレージ構成
- > デプロイメント サービス
- > 追加 デプロイメントサービス
- > Dell Residency サービス
- > オーダー 情報
- > GCP/OEM PM
- > Order Information
- > 製品保証
- > 保守サービス (延長・アップグレード)
- > データプロテクション
- > オンサイト診断サービス

PowerStore 3000T ベース Dell カスタマー ラック	LT:-
10G ベース-T 4 PORT CARD ペア	LT:-
[x6] 15.36TB NVMe SSD	LT:-
デュアル 1800W (200-240V) 電源ユニット, C13/C14 電源ケーブルを含む	LT:-
	LT:-
	LT:-
384GB メモリー DIMM	LT:-
PowerStore ベース SW	LT:-
	LT:-
None	
Optimize for PowerStore Monthly, 12 ヶ月	
シングル Appliance	LT:-
ProDeploy Plus for PowerStore 3xxx	LT:-
	LT:-
New Horizon-EMC03 Freight Charges (Japan)	LT:-
	LT:-
None	LT:-
パーツ のみ 保証 12ヶ月, 12 ヶ月	
ProSupport Plus & 4時間 ミッションクリティカル, 36 ヶ月	
None	
None	

- それぞれのモジュールを選択し、カスタマイズしていきます。

# 3.1 アプライアンス - Tモデル (1/5)

▼ Dell EMC PowerStore 3000

Filter Options...

Item	Price
<input type="radio"/> PowerStore 3000T ベース Dell EMC ラック [SKU Id: 210-ASUZ]	
<input checked="" type="radio"/> PowerStore 3000T ベース Dell カスタマー ラック [SKU Id: 210-ASUW, 343-BBMR]	選択済み
<input type="radio"/> PowerStore 3000T ベース Dell EMC ラック TLA [SKU Id: 210-ATXX]	¥5,596,000
<input type="radio"/> PowerStore 3000T ベース Dell カスタマー ラック TLA [SKU Id: 210-ATXW, 343-BBMR]	¥5,596,000

▼ 4ポートカード

Filter Options...

Item	Price
<input checked="" type="radio"/> 10Gベース-T 4 PORT CARD ペア [SKU Id: 406-BBON]	選択済み
<input type="radio"/> 10GBE OPTICAL 4 PORT CARD ペア [SKU Id: 406-BBQI]	¥85,300
<input type="radio"/> 25GBE OPTICAL 4 PORT CARD ペア [SKU Id: 406-BBQO]	¥114,500

▼ オプションの Appliance IO モジュール (SFPsを含め)

Filter Options...

Item	Price
<input type="checkbox"/> 10Gベース-T 4 PORT IO モジュール ペア [SKU Id: 565-BBJN]	¥388,000.00
<input type="checkbox"/> 10GBE OPTICAL 4 PORT IO モジュール ペア [SKU Id: 565-BBJO]	¥302,500.00
<input type="checkbox"/> 25GBE OPTICAL 4 PORT IO モジュール ペア [SKU Id: 565-BBJQ]	¥1,054,000.00
<input type="checkbox"/> 25GBE TWINAX 4 PORT IO モジュール ペア [SKU Id: 565-BBJR]	¥274,000.00
<input type="checkbox"/> 16GB FC 4 PORT IO モジュール ペア [SKU Id: 565-BBJP]	¥502,000.00
<input type="checkbox"/> 32GB FC 4 PORT IO モジュール ペア [SKU Id: 565-BBJS]	¥1,004,000.00

▼ ドライブ

Filter Options...

Deselect all

Item	Price
<input type="checkbox"/> 375GB NVMe SCM [SKU Id: 400-BGGO]	¥879,700.00
<input type="checkbox"/> 750GB NVMe SCM [SKU Id: 400-BBGR]	¥1,759,000.00
<input type="checkbox"/> 1.92TB NVMe SSD [SKU Id: 400-BGGI]	¥1,027,000.00
<input type="checkbox"/> 3.84TB NVMe SSD [SKU Id: 400-BGGM]	¥1,833,000.00
<input type="checkbox"/> 7.68TB NVMe SSD [SKU Id: 400-BGGP]	¥3,400,700.00
<input checked="" type="checkbox"/> 15.36TB NVMe SSD [SKU Id: 400-BGGK]	¥42,272,000.00

- Dell EMC PowerStore x000
  - ラックの有無、TLA契約の有無の選択
  - 例：ラック無し・TLA無しで有れば、「PowerStore x000x ベース Dell カスタマー ラック」を選択
- 4ポートカード （選択必須）
  - Mazzカードの選択（1つ選択）
    - 10G イーサネット：BASE-T or Optical 4ポート ペア
    - 25G イーサネット：Optical 4ポート ペア

**\* カードにはSPFが添付されない、Twinaxケーブルが4本添付**
- オプションのAppliance IOモジュール
  - 拡張用IOモジュール（最大2つ、選択無可）
    - 10G イーサネット：BASE-T or Optical 4ポート ペア
    - 25G イーサネット：Optical or TWINAX 4ポート ペア
    - Fibre Channel：16Gb or 32Gb 4ポート
- ドライブ
  - NVMe SCM 375GB, 750GB
  - NVMe SSD 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB

**\* 最小 6 本～最大21本(1段目)、SCM/SSDの混在不可**

# 3.1 アプライアンス Tモデル (2/5)

電源ユニット	
Filter Options...	
Item	Price
<input checked="" type="radio"/> デュアル 1800W (200-240V) 電源ユニット, C13/C14 電源ケーブルを含む [SKU Id: 450-AIOM]	選択済み
<input type="radio"/> デュアル 2100W (200-240V) 電源ユニット, C19/C20 電源ケーブルを含む [SKU Id: 450-AION]	¥56,300
<input type="radio"/> デュアル 2100W (100-120V) PSU, C19/C20 電源ケーブルを含む, カスタマー サプライ ステップアップトランスフォーマーが必要 [SKU Id: 450-AIOO]	¥56,300

ケーブル ペア	
Filter Options...	
Item	Price
<input type="checkbox"/> 1M 10G CAT6 イーサネット ケーブル QTY 2 [SKU Id: 470-ADTS]	¥3,300.00
<input type="checkbox"/> 2M 10G CAT6 イーサネット ケーブル QTY 2 [SKU Id: 470-ADTZ]	¥33,300.00
<input type="checkbox"/> 3M 10G CAT6 イーサネット ケーブル QTY 2 [SKU Id: 470-ADUG]	¥13,200.00
<input type="checkbox"/> 5M 10G CAT6 イーサネット ケーブル QTY 2 [SKU Id: 470-ADUM]	¥13,100.00
<input type="checkbox"/> 10M 10G CAT6 イーサネット ケーブル QTY 2 [SKU Id: 470-ADTJ]	¥25,200.00

<input type="checkbox"/> 2M SAS EXPANSION ケーブル QTY 2 [SKU Id: 470-ADUD]	¥44,300.00
<input type="checkbox"/> 5M SAS EXPANSION ケーブル QTY 2 [SKU Id: 470-ADUP]	¥89,300.00
<input type="checkbox"/> 8M SAS EXPANSION ケーブル QTY 2 [SKU Id: 470-ADUQ]	¥140,400.00

オプションの SFPs	
Filter Options...	
Item	Price
<input type="checkbox"/> 1GB RJ45 COPPER SFP ペア [SKU Id: 407-BCGD]	¥29,000.00
<input type="checkbox"/> 10GBE OPTICAL SFP ペア [SKU Id: 407-BCGF]	¥49,000.00
<input type="checkbox"/> 25GBE OPTICAL SFP ペア [SKU Id: 407-BCGB]	¥274,000.00
<input type="checkbox"/> 100GBE OPTICAL SWITCH QSFP QTY 1 [SKU Id: 407-BCGG]	¥548,000.00
<input type="checkbox"/> 16G FC MULTIMODE OPTICAL SFP ペア [SKU Id: 407-BCGE]	¥72,000.00
<input type="checkbox"/> 32G FC MULTIMODE OPTICAL SFP ペア [SKU Id: 407-BCGC]	¥351,000.00

## 電源ユニット

- 1800W C13/C14
- 2100W C19/C20
- 2100W(100V) C19/C20 変圧機が必要
- \* 7000T/9000T, 5000X/7000X/9000Xは2100Wのみ、「1800W」は選択不可

## ケーブルペア

- イーサネットケーブル
- FIBREケーブル
- TWINAXケーブル
- SASケーブル (拡張用)

## オプションSFPs

- イーサネット
  - 1G RJ45, 10G SPF, 25G SFP, 100Gb QSFP
- ファイバーチャネル
  - FC 16G MM, FC 32G MM

# 3.1 アプライアンス Tモデル (3/5)

▼ メモリー容量

Filter Options...

Item	Price
384GB メモリー DIMM [SKU Id: 370-AEZQ]	選択済み

▼ Operating Environment

Filter Options...

Item	Price
PowerStore ベース SW [SKU Id: 528-BTZK]	選択済み

▼ オプションの 電源コード

Filter Options...

Item	Price
C19 電源ケーブル PAIR JISC 8303 125V 10A [SKU Id: 450-AISY]	¥0.00

▼ Anytime Upgrade

Filter Options...

Item	Price
None	選択済み
ProSupport Plus Add-On いつでもアップグレード スタンダード, 36 ヶ月 [SKU Id: 718-BBCG]	¥10,616.12
ProSupport Plus Add-On いつでもアップグレード 選択, 36 ヶ月 [SKU Id: 718-BBCH]	¥21,232.60
ProSupport Plus Add-On いつでもアップグレード スタンダード, 48 ヶ月 [SKU Id: 718-BBCQ]	¥14,154.16
ProSupport Plus Add-On いつでもアップグレード 選択, 48 ヶ月 [SKU Id: 718-BBCJ]	¥28,309.80
ProSupport Plus Add-On いつでもアップグレード スタンダード, 60 ヶ月 [SKU Id: 718-BBCK]	¥12,693.20
ProSupport Plus Add-On いつでもアップグレード 選択, 60 ヶ月 [SKU Id: 718-BBCL]	¥35,387.00

▼ 最適サービス

Filter Options...

Item	Price
None	
Optimize for PowerStore Monthly, 12 ヶ月 [SKU Id: 539-BBBF]	選択済み
Service Duration: 1 Years [Update]	
[Duration (期間)] を変更したら、「Update Price (価格の更新)」ボタンをクリックし、新しい期間を保持するようにしてください。	
Optimize for PowerStore Quarterly, 12 ヶ月 [SKU Id: 539-BBBG]	¥1,440,000

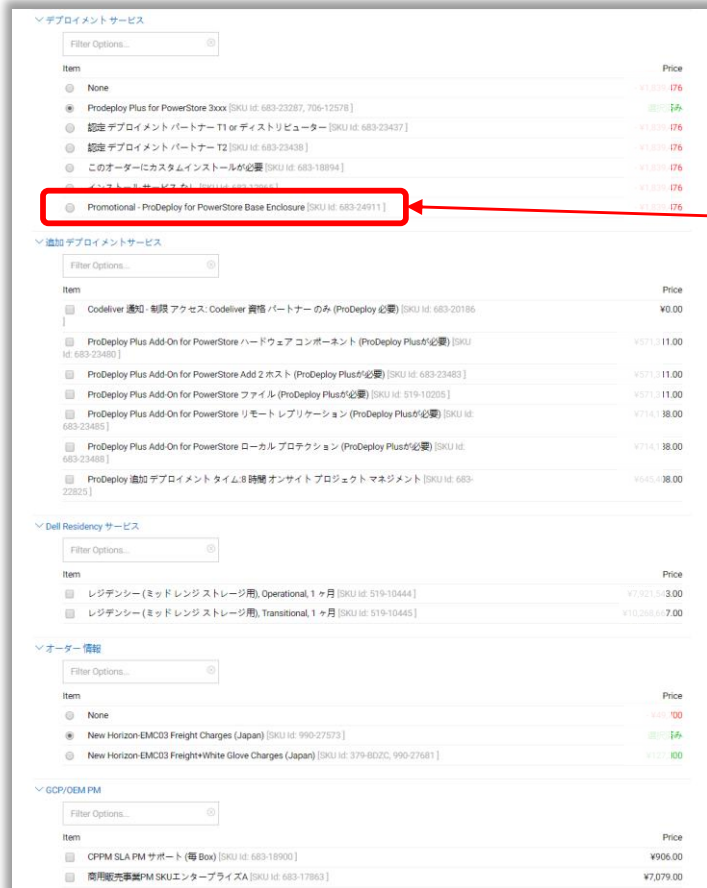
▼ ストレージ構成

Filter Options...

Item	Price
シングル Appliance [SKU Id: 800-BBOV]	選択済み

- メモリ容量
  - モデル毎にサイズ固定
- Operating Environment
  - OSは固定
- オプションの電源コード
  - 変圧機使用時の電源ケーブル ～通常は選択しない
- Anytime アップグレード
  - 種類：スタンダード、選択
  - 期間：36ヶ月、48ヶ月、60ヶ月
- 最適サービス
  - 無し
  - マンスリーレポート or 四半期レポート
- ストレージ構成
  - シングル Appliance
  - Clustered ストレージ

# 3.1 アプライアンス Tモデル (4/5)



▼ デプロイメントサービス	
Filter Options...	
Item	Price
<input type="radio"/> None	< ¥1,035,076
<input checked="" type="radio"/> Prodeploy Plus for PowerStore 3xxx [SKU id: 683-23287, 706-12576]	¥850,076
<input type="radio"/> 追加 デプロイメント パートナー T1 or ディストリビューター [SKU id: 683-23437]	< ¥1,035,076
<input type="radio"/> 追加 デプロイメント パートナー T2 [SKU id: 683-23438]	< ¥1,035,076
<input type="radio"/> このオーダーにカスタムインストールが必要 [SKU id: 683-18894]	< ¥1,035,076
<input type="radio"/> インストールサービス (M2, M1) [SKU id: 683-23963]	< ¥1,035,076
<input checked="" type="radio"/> Promotional - ProDeploy for PowerStore Base Enclosure [SKU id: 683-24911]	< ¥1,035,076
▼ 追加 デプロイメントサービス	
Filter Options...	
Item	Price
<input type="checkbox"/> Codeliver 通知・制限 アクセス: Codeliver 資格 パートナー のみ (ProDeploy 必要) [SKU id: 683-20186]	¥0.00
<input type="checkbox"/> ProDeploy Plus Add-On for PowerStore ハードウェア コンポーネント (ProDeploy Plusが必要) [SKU id: 683-23489]	< ¥371,110.00
<input type="checkbox"/> ProDeploy Plus Add-On for PowerStore Add 2 ホスト (ProDeploy Plusが必要) [SKU id: 683-23483]	< ¥371,110.00
<input type="checkbox"/> ProDeploy Plus Add-On for PowerStore ファイル (ProDeploy Plusが必要) [SKU id: 519-10205]	< ¥371,110.00
<input type="checkbox"/> ProDeploy Plus Add-On for PowerStore リモート レプリケーション (ProDeploy Plusが必要) [SKU id: 683-23485]	< ¥714,380.00
<input type="checkbox"/> ProDeploy Plus Add-On for PowerStore ローカル プロテクション (ProDeploy Plusが必要) [SKU id: 683-23488]	< ¥714,380.00
<input type="checkbox"/> ProDeploy 追加 デプロイメント タイム 8 時間 オンサイト プロジェクト マネジメント [SKU id: 683-22825]	< ¥645,380.00
▼ Dell Residency サービス	
Filter Options...	
Item	Price
<input type="checkbox"/> レジデンシー (ミッドレンジ ストレージ用, Operational, 1 ヶ月 [SKU id: 519-10444]	< ¥1,921,543.00
<input type="checkbox"/> レジデンシー (ミッドレンジ ストレージ用, Transitional, 1 ヶ月 [SKU id: 519-10445]	< ¥10,268,647.00
▼ オーダー 情報	
Filter Options...	
Item	Price
<input type="radio"/> None	< ¥435,000
<input checked="" type="radio"/> New Horizon EMC03 Freight Charges (Japan) [SKU id: 990-27573]	¥850,076
<input type="radio"/> New Horizon EMC03 Freight+White Glove Charges (Japan) [SKU id: 379-802C, 990-27681]	< ¥127,000
▼ GCP/OEM PM	
Filter Options...	
Item	Price
<input type="checkbox"/> CPPM SLA PM サポート (両 Box) [SKU id: 683-18900]	¥906.00
<input type="checkbox"/> 商用販売事業部 PM SKU エンタープライズ A [SKU id: 683-17863]	< ¥7,079.00

## • デプロイメントサービス

- 必要なプロデプロイサービスを選択

\* 期間限定のプロモーション (先着450台、無償)

## • 追加デプロイメントサービス

- 追加のプロデプロイを選択

## • Dell Residency サービス

## • オーダー情報 (送料)

- Freight Charge
- Freight + White Glove Charge

## • GCP/OEM PM

- OEM用のオプションなので、ここは選択無し。

# 3.1 アプライアンス Tモデル (5/5)

Order Information

Filter Options...

Item	Price
<input checked="" type="radio"/> None	選択済み
<input type="radio"/> Info Mod, Samsung Drive Order [SKU Id: 800-BBRH, 800-BBRJ]	
<input type="radio"/> Info Mod, Restricted Order, APEX [SKU Id: 800-BBRJ]	
<input type="radio"/> Info Mod, Restricted Order, CORK [SKU Id: 800-BBRJ]	

製品保証

Filter Options...

<input checked="" type="radio"/> パーツのみ保証 12ヶ月, 12ヶ月 [SKU Id: 709-BBKJ]	選択済み
--	------

保守サービス (延長・アップグレード)

Filter Options...

<input type="radio"/> None	
<input checked="" type="radio"/> ProSupport Plus & 4時間 ミッションクリティカル, 36ヶ月 [SKU Id: 865-BBYQ, 865-BBYR]	選択済み

Service Duration

3 Years

[Duration (期間)] を変更したら、[Update Price (価格の更新)] ボタンをクリックし、新しい期間を保持するようにしてください。

<input type="radio"/> ProSupport Plus & 翌営業日対応オンサイト保守サービス, 36ヶ月 [SKU Id: 865-BBYQ, 865-BBYR]	¥19,461 156
<input type="radio"/> ProSupport & 4時間 ミッションクリティカル, 36ヶ月 [SKU Id: 865-BBYM, 865-BBYN]	¥17,692 112
<input type="radio"/> ProSupport & 翌営業日対応オンサイト保守サービス, 36ヶ月 [SKU Id: 865-BBYK, 865-BBYL]	¥14,152 100

データプロテクション

Filter Options...

<input checked="" type="radio"/> None	選択済み
<input type="radio"/> HDD返却不要サービス, 36ヶ月 [SKU Id: 711-BBCI]	¥2,290 896

オンサイト診断サービス

Filter Options...

<input checked="" type="radio"/> None	選択済み
<input type="radio"/> 当日対応オンサイト診断サービス, 36ヶ月 [SKU Id: 714-BBCN]	¥4,027 920

- Order Information
  - Noneを選択  
(出荷元の指定、通常は指定しない。)
- 製品保証
  - 固定
- 保証サービス (延長、アップグレード)
  - 適切なProSupportを選択ください、年数指定
- データプロテクション
  - HDD返却不要サービス 36ヶ月
- オンサイト診断サービス
  - 当日対応オンサイト診断サービス 36ヶ月

## 3.1 アプライアンス Xモデル (Tモデルとの差異)

▼ Dell EMC PowerStore 1000

Filter Options...

Item	Price
● PowerStore 1000X Own VMware ライセンス Dell EMC ラック [SKU Id: 210-ASUE]	¥2,491,400
● PowerStore 1000X Own VMware ライセンス Dell カスタマー ラック [SKU Id: 210-ASUB, 343-BBMR]	¥2,491,400
● PowerStore 1000X New VMware ライセンス Dell EMC ラック [SKU Id: 210-ASUF, 634-BUHF]	
● PowerStore 1000X New VMware ライセンス Dell カスタマー ラック [SKU Id: 210-ASUC, 343-BBMR, 634-BUHF]	選択済み
● PowerStore 1000X Own VMware ライセンス Dell EMC ラック TLA [SKU Id: 210-AUGY]	¥4,210,700
● PowerStore 1000X Own VMware ライセンス Dell カスタマー ラック TLA [SKU Id: 210-AUGU, 343-BBMR]	¥4,210,700
● PowerStore 1000X New VMware ライセンス Dell EMC ラック TLA [SKU Id: 210-AUGT, 634-BUHF]	¥1,819,300
● PowerStore 1000X New VMware ライセンス Dell カスタマー ラック TLA [SKU Id: 210-AUGX, 343-BBMR, 634-BUHF]	¥1,819,300

### • Dell EMC PowerStore x000

- VMwareライセンス New(購入) or Own(既存)
- ラックの有無、TLA契約の有無の選択
- 例：ラック無し・TLA無しで有れば、「PowerStore x000x ベース Dell カスタマー ラック」を選択

▼ vSphere エンタープライズ Plus ソフトウェアサポート

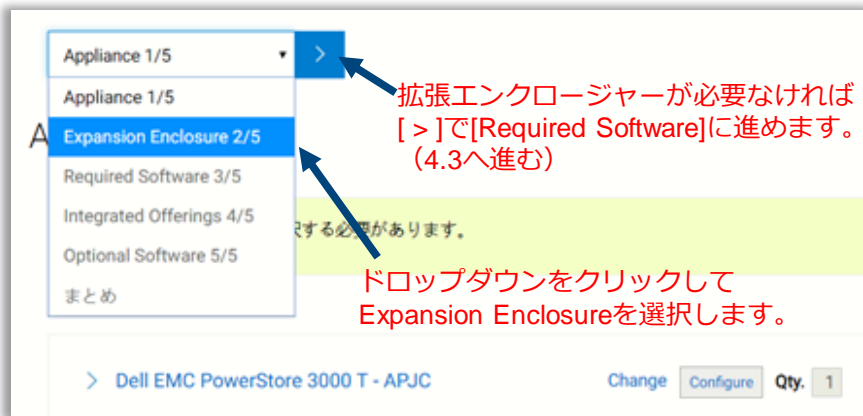
Filter Options...

● None	
● ProSupport Plus ミッションクリティカル, vSphere, エンタープライズ Plus, ソフトウェア サポート/メンテナンス, 36 ヶ月 [SKU Id: 487-BBDU]	選択済み

### • vSphere エンタープライズ Plus ソフトウェアサポート

- 上記で、「New VMware ライセンス」を選択した場合に選択
- ProSupportで設定した期間に自動的に反映される

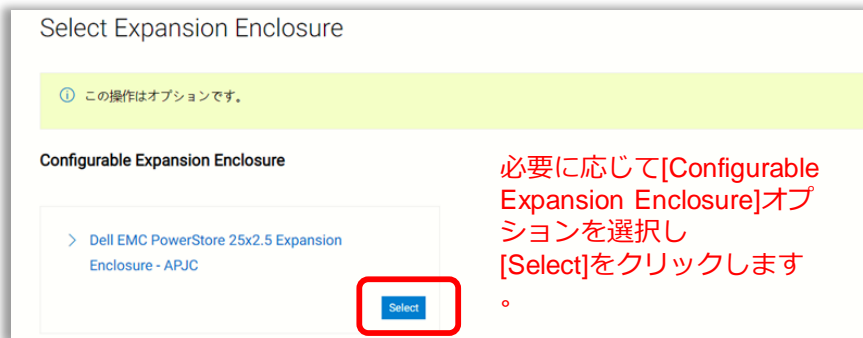
## 3.2 拡張エンクロージャー



- アプライアンスに最大搭載本数21本で足りない場合、拡張エンクロージャーの追加を行います

**\* アプライアンスにNVMe 21本購入が必須**

- 2.5インチ、25本タイプのみ選択可能



- 拡張エンクロージャーは最大3台まで。(1アプライアンスあたり)



## 3.2 拡張エンクロージャー

▼ ドライブ

Filter Options...

Deselect all

Item	Price
<input type="checkbox"/> 1.92TB SAS SSD [SKU id: 400-BGGJ]	¥1,027,930.00
<input checked="" type="checkbox"/> 3.84TB SAS SSD [SKU id: 400-BGGN]	¥11,000,430.00
<input type="checkbox"/> 7.68TB SAS SSD [SKU id: 400-BGGQ]	¥3,400,730.00

▼ ケーブル ペア

Filter Options...

Item	Price
<input type="checkbox"/> 1M OM4 FIBRE ケーブル QTY2 [SKU id: 470-ADTV]	¥95,030.00
<input type="checkbox"/> 3M OM4 FIBRE ケーブル QTY2 [SKU id: 470-ADUJ]	¥97,030.00
<input type="checkbox"/> 5M OM4 FIBRE ケーブル QTY2 [SKU id: 470-ADUJ]	¥104,030.00
<input type="checkbox"/> 10M OM4 FIBRE ケーブル QTY2 [SKU id: 470-ADTP]	¥148,030.00
<input type="checkbox"/> 30M OM4 FIBRE ケーブル QTY2 [SKU id: 470-ADUE]	¥297,030.00
<input type="checkbox"/> 50M OM4 FIBRE ケーブル QTY2 [SKU id: 470-ADUK]	¥482,030.00
<input type="checkbox"/> 100M OM4 FIBRE ケーブル QTY2 [SKU id: 470-ADTN]	¥820,030.00
<input type="checkbox"/> 1M SAS EXPANSION ケーブル QTY 2 [SKU id: 470-ADTW]	¥219,030.00
<input type="checkbox"/> 2M SAS EXPANSION ケーブル QTY 2 [SKU id: 470-ADUD]	¥44,030.00
<input type="checkbox"/> 5M SAS EXPANSION ケーブル QTY 2 [SKU id: 470-ADUP]	¥99,030.00
<input type="checkbox"/> 8M SAS EXPANSION ケーブル QTY 2 [SKU id: 470-ADUQ]	¥140,030.00

▼ 電源ケーブル

Filter Options...

Item	Price
<input type="checkbox"/> C13 電源ケーブル PAIR, JISC 8303 125V 10A [SKU id: 490-AITL]	¥0.00

▼ オーダー情報

Filter Options...

Item	Price
<input type="radio"/> None	¥1,700
<input checked="" type="radio"/> New Horizon-EMC03 Freight Charges (Japan) [SKU id: 990-27573]	¥0
<input type="radio"/> New Horizon-EMC03 Freight+White Glove Charges (Japan) [SKU id: 379-BDZC, 990-27681]	¥17,300

▼ DO NOT QUOTE or ORDER - バイ ロット オーダー情報

Filter Options...

Item	Price
<input checked="" type="radio"/> None	選択済み
<input type="radio"/> Info Mod, Samsung Drive Order [SKU id: 800-BBR4, 800-BBR9]	
<input type="radio"/> Info Mod, Restricted Order, APEX [SKU id: 800-BBRJ]	
<input type="radio"/> Info Mod, Restricted Order, CORK [SKU id: 800-BBR9]	
<input type="radio"/> TEAR DOWN PILOT 情報 MOD [SKU id: 340-COMK]	¥1,000,000
<input type="radio"/> ペーパーバイロット [SKU id: 340-ACDY]	

- ドライブ
    - SAS SSD 1.92TB/3.84TB/7.68TB
- \*拡張エンクロージャーには、SAS SSDのみサポート。

- ケーブル
    - FCケーブル/SASケーブル
- \*アプライアンス側でも選択が可能

- 電源ケーブル

- オーダー情報 = 送料

- オーダー情報
  - Noneを選択  
(出荷元の指定などで、通常は指定しない。)

# 3.3 Required Software (AppSync)

Expansion Enclosure 2/5 < >

Appliance 1/5

Expansion Enclosure 2/5

Required Software 3/5

Integrated Offerings 4/5

Optional Software 5/5

まとめ

+追加 Expansion Enclosure

ドロップダウンをクリックして  
Required Softwareを選択します。

2つ以上の拡張エンクロージャが必要な場合は  
このボタンをクリックします

- 無償バンドルされているAppSyncの選択。
- 必須となるので、必ず選択ください。

Required Software 3/5 < >

## Select Required Software

① 正確に1 required softwareを選択する必要があります。

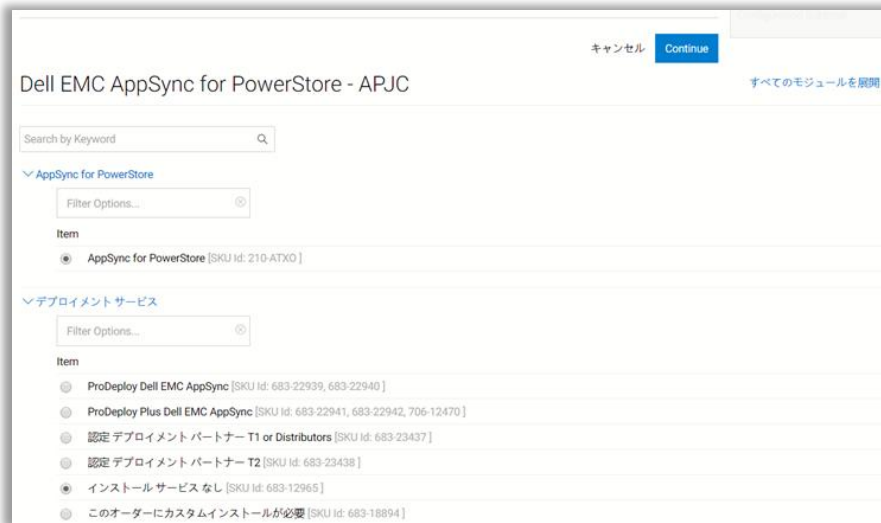
### Configurable Software

> Dell EMC AppSync for PowerStore - APJC

Select

[Configurable Software] の下にあるソフトウェアの選択をクリックします。ここでは Dell EMC AppSync for PowerStore – APJCを選択してみます。  
[Select] をクリックして構成します。

# 3.3 Required Software (AppSync)



- 無償バンドルされているAppSyncの選択。

AppSync ソフトウェアは必須につき、最初から選択されています。  
それに対してデプロイメント、サポートサービスを  
必要に応じて選択して、上の [Continue] をクリックします。

## 3.4 Integrated Offerings (VPLEX VS6)

Required Software 3/5 < >

Appliance 1/5

Expansion Enclosure 2/5

Required Software 3/5

Integrated Offerings 4/5

Optional Software 5/5

まとめ

reを選択する必要があります。

ドロップダウンをクリックし [Integrated Offering]をクリックします。必要なければ[まとめ]を選択して最終確認します。

> Dell EMC AppSync for PowerStore - APJC

Configure Qty. 1

- VPLEXが必要な場合は選択してください。
  - ストレージ製品と組み合わせて、ストレージの仮想化、アクティブ・アクティブデータセンタを実現できるソリューション
  - 製品の詳細は下記のURLを参照ください。
  - <https://shop.dell.com/ja-jp/Product-Family/VPLEX-PRODUCTS/Dell-EMC-VPLEX-Storage/p/Dell-EMC-VPLEX>

### Select Integrated Offerings

① この操作はオプションです。

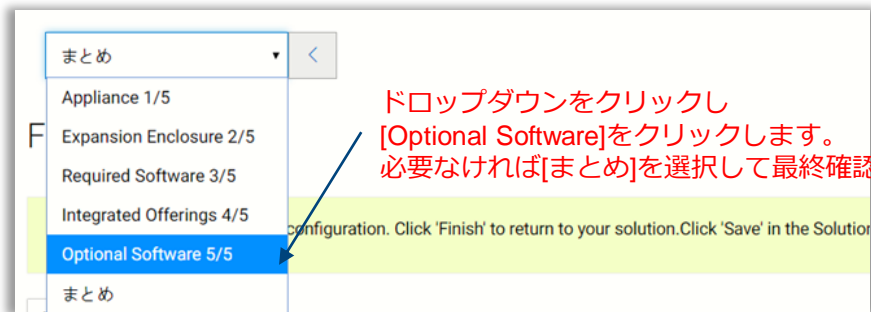
### Configurable Integrated Offerings

> Dell EMC VPlex VS6 for PowerStore - APJC

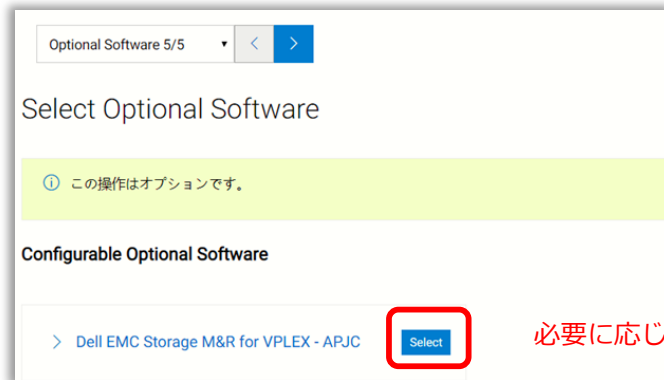
Select

- VPLEX の詳細は省略
  - 案件毎に弊社担当者へ問い合わせください。

## 3.5 Optional Software (M&R for VPLEX)



- M&R for VPLEXが必要な場合は選択してください。
  - VPLEXのリソースの管理、レポートするソフトとなります。
  - VPLEX本体に無償バンドル



## 4. まとめ

まとめ

Final Summary

This is a summary of your configuration. Click 'Finish' to return to your solution. Click 'Save' in the Solution Configurator to keep these changes.

All component types

Expand All | Collapse All

	Lead Time	Support & Services	Hardware & Software	Item Subtotal	
<b>Appliance</b>					
> Dell EMC PowerStore 3000 T - APJC	—	¥25,518,872	¥59,108,052	¥84,626,924	Configure
<b>Expansion Enclosure</b>					
ステップが選択されていません 2					
<b>Required Software</b>					
> Dell EMC AppSync for PowerStore - APJC	—	N/A	N/A		Configure
<b>Integrated Offerings</b>					
ステップが選択されていません 4					
<b>Optional Software</b>					
ステップが選択されていません 5					

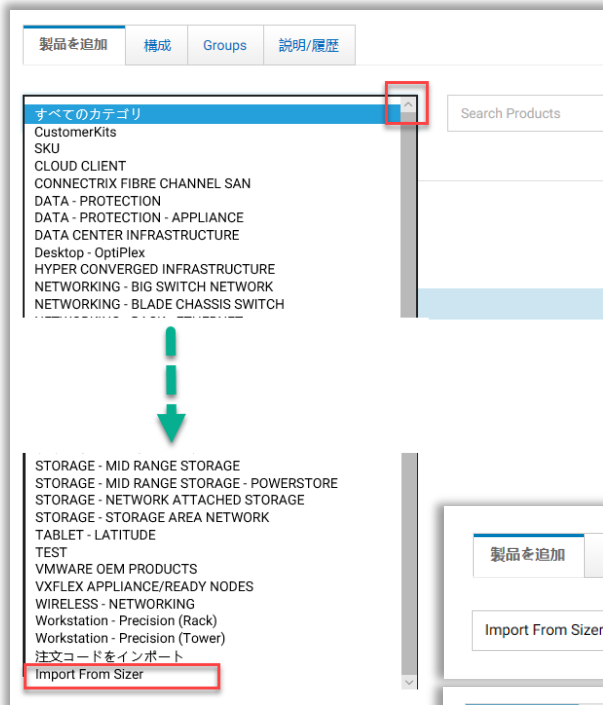
- 各項目を確認し、「Finish」をクリック
  - 構成に不備があれば、項目ごとにエラーメッセージが表示されます。

## 4. まとめ

The screenshot shows the Dell Solution Configurator interface. At the top, it says 'ソリューションコンフィギュレータ' and 'ようこそ, tetsuya kimura'. Below this are navigation links: 'ソリューションに戻る', '新しいソリューションの作成', 'As Maintained Data Viewer', and 'More'. The main section is titled 'Tシリーズ #1249242.1 ☆'. It contains a 'Group: 概要' section with details like '所有者: tetsuya kimura', '最終変更: 4/23/2020 (CST) 作成者: tetsuya kimura', and '見様の作成'. A red arrow points from the text 'エラー確認 + 保存' to the '保存' button, which is circled in red. Another red arrow points from the same text to the '構成' button, which is also circled in red. To the right of the '保存' button is a '取引に誘導付ける' button and a 'その他のオプション' dropdown menu, both also circled in red. Below the main section is a 'Summary' box showing '定価: ¥84,625,924.00' and '見積価格: ¥84,626,924.00' with a '4.00' discount. At the bottom, there is a 'Products in this solution' section with a 'Filter Products...' input and a 'Remove All' button. A table lists the products: 'Dell EMC PowerStore 3000T - [EMC\_POWERSTORET\_APJ\_3]' and 'Dell EMC AppSync for PowerStore - APJC'. The table has columns for product name, lead time, and price. The first product has a lead time of 'LT (0 days)' and a price of '¥84,626,924.00'. The second product has a lead time of 'LT (0 days)' and a price of '¥0.00'.

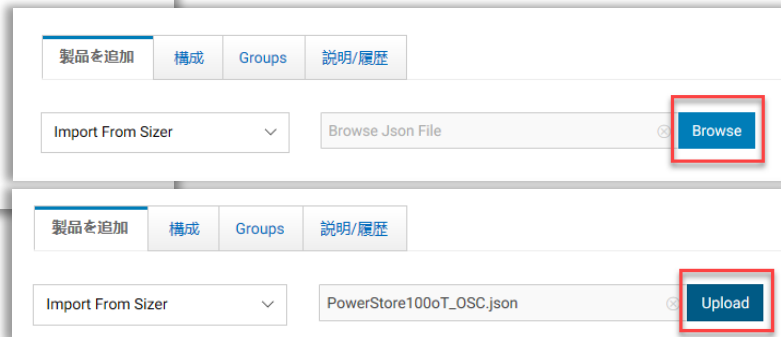
- 構成タブにエラーを出てない事を確認し、保存をする。
- OSCでは値引き適用ができません。担当者へ「ソリューションID」をご連絡ください。
- 「その他のオプション」から、下記が対応できます。
  - 定価ベースの見積もりの印刷
  - EXCELベースの出力
  - 共有
- 基本的なOSCの使い方は、情報ガイドステーションを参照ください。

# 5. PowerSizerのJSONファイルのインポート方法



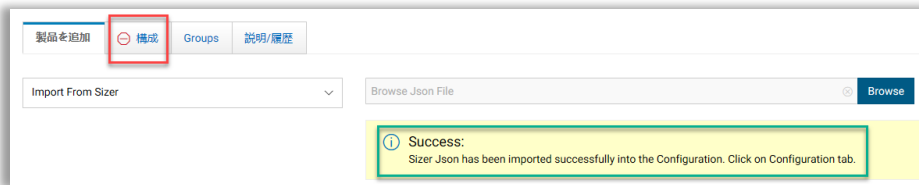
「ソリューションの作成」後に、Sizerでサイジング結果（JSONファイル）を取り込む事が可能です。

- 「すべてのカテゴリ」をクリック、下にスクロールし、「Import From Sizer」を選択
- 「Browse」ボタン、JSONファイルを選択
- 「Upload」ボタンをクリック

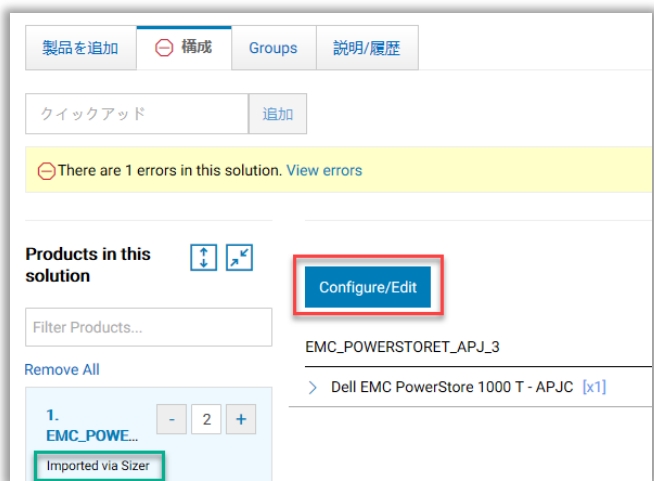




## 5. PowerSizerのJSONファイルのインポート方法



- インポートが成功した事を確認し、「構成」タブをクリック
- Sizerからインポートされている事を確認して、「Configure/Edit」をクリック



- 3.1のアプラインス構成から始められます。Sizerで指定したSSD/SCMの本数やIOモジュールが反映されています。

The logo for Dell Technologies, featuring the word "DELL" in a bold, sans-serif font, followed by the word "Technologies" in a lighter, sans-serif font. The "E" in "DELL" is stylized with three diagonal lines extending from its right side.