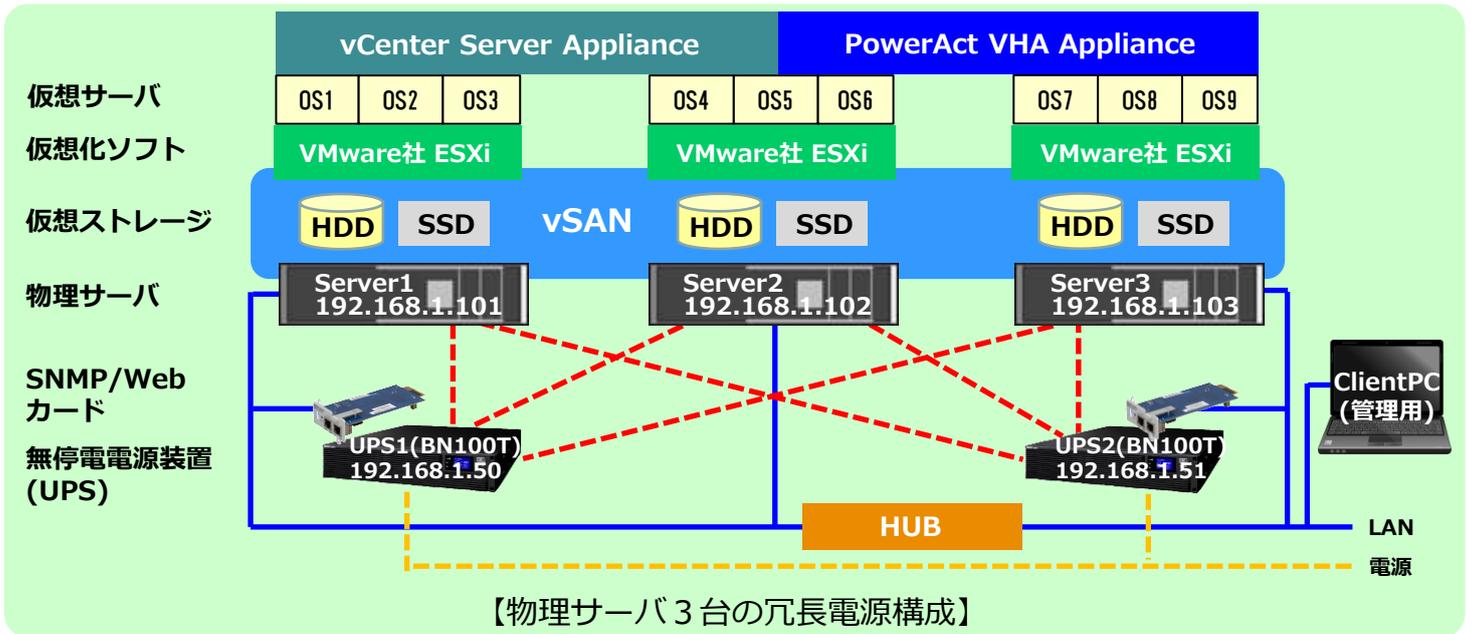


オムロンUPS & PAVHA HCI (vSAN) 構成図一覧

1. 構成図 1



▼構成の概要

ESXiホスト3台、UPS2台のHCI (vSAN) 構成。

ESXiを2台のUPSで電源冗長化することで、万が一UPSが故障した際にも稼働の継続が可能。

▼構成の説明

- AC電源の停電発生時に本構成全体をシャットダウンする。
 - 停電発生後、PowerAct VHA Appliance (以下、PAVHA) がゲストOS、vCenter Server Appliance (以下、vCSA)、PAVHAの順にシャットダウンする。その後、SC20G2がスクリプト送信により、ESXiをメンテナンスモードに変更し、シャットダウンする。なお、シャットダウンの順番はPAVHAとSC20G2のタイマーで時間差を設定する。
- ※ESXiは、メンテナンスモードに変更することで、仮想ストレージ(=vSAN)から切り離すことができます。

▼動作シーケンス図

◆タイミングチャート(AC電源の停電発生によるHCI (vSAN) 構成全体のシャットダウン)

