

SAPジャパン株式会社様

COIL(Co-Innovation Lab Tokyo) でEaton 5PX UPSを共同検証

SAPジャパン(株)様は、パートナーや顧客企業と協業し、日本市場独自の要求に応じたソリューションや、グリーンIT、仮想化などの最新技術を具現化するための研究開発拠点である COIL (東京・千代田区) のPoCを実施するシステムにEatonのUPSを採用されました。

SAP Japan Co-Innovation Lab Tokyo

ディレクター 渡邊周二様のコメント

Co-Innovation Lab Tokyo(以下 COIL)ではテクノロジーパートナー様から最新の機材とソフトウェアをご提供頂き、常に時代の最先端の検証をしてきております。COILでは多くのSAPソフトウェアはESXi上で稼働しています。今回のダイトロン様、ヴィエムウェア様との共同検証で、電力の供給が停止した場合ESXi上で稼働しているSAPソフトウェアが所定の手順で自動で停止することを確認できました。ダイトロン様には今後も検証を行うため継続してEatonUPSやソフトウェアをご提供いただけることになりました。これで災害時に電力の供給が突然途絶えてもSAPシステムを無事に安全に停止できます。



ヴィエムウェア株式会社 パートナービジネス本部 テクノロジーアライアンス部長 森田 徹治様のコメント

EatonのUPSは、緊急時にVMware上で稼働している多くの仮想マシンを素早く、安全にシャットダウンすることができます。仮想化の特徴であるvSphere HAやDRSに対応し、vCenterと連携して管理できる優れたソリューションです。



テクノロジーパートナー

SAPジャパン(株)

Powering Business Worldwide

COILではヴィエムウェア(株)様との協業にて仮想環境でのSAP Business Suite 開発テストや同システムのアップグレードの評価時間削減の検証等、仮想化環境の検証テストが多いため、VMwareの仮想OSに最も親和性の高いEatonUPSを選択されました。

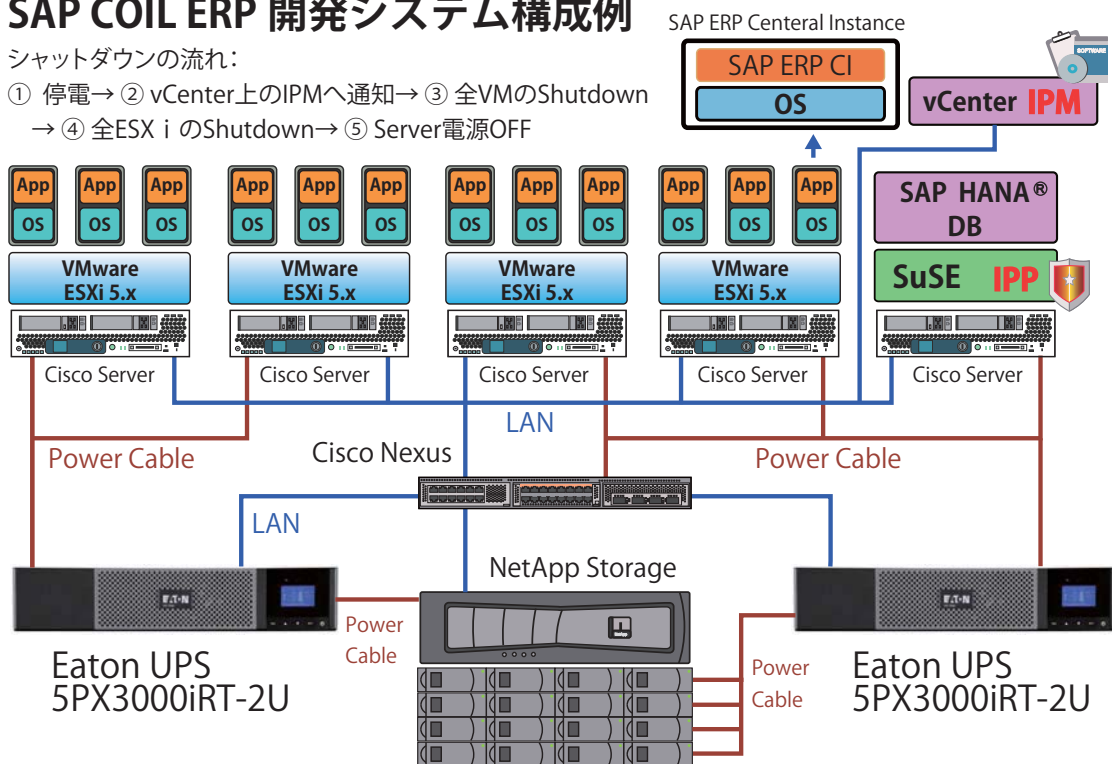


Eaton 5PX3000i-RT2U

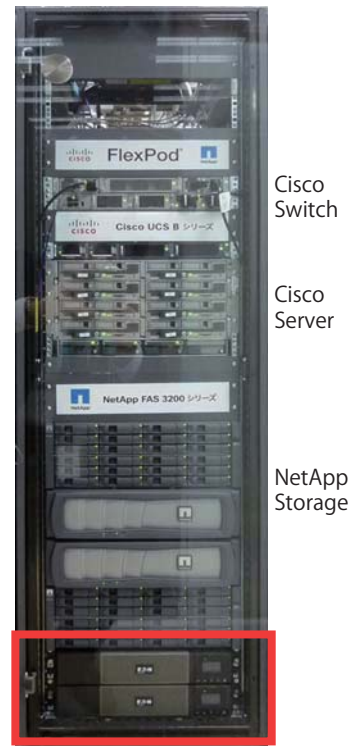
SAP COIL ERP 開発システム構成例

シャットダウンの流れ:

- ① 停電 → ② vCenter上のIPMへ通知 → ③ 全VMのShutdown → ④ 全ESXiのShutdown → ⑤ Server電源OFF



COIL 検証システム



Eaton UPS 2台

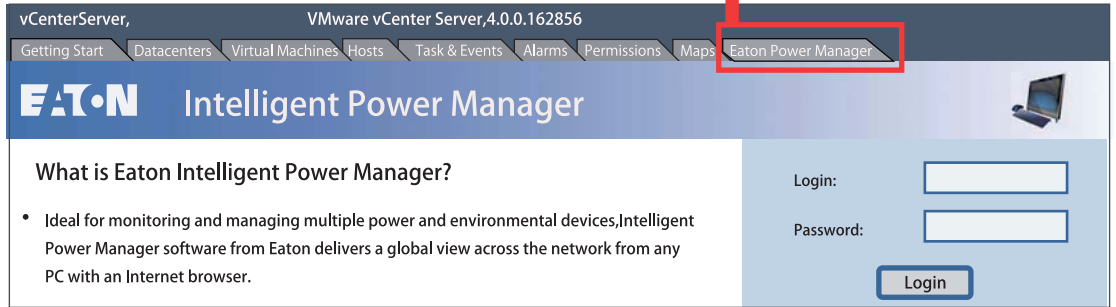
Eaton のUPSはVMware vSphereに最も親和性のある製品です!

EatonのIPM (UPS管理ソフトウェア)は仮想化環境における電源問題を解決し
仮想化インフラストラクチャの信頼性向上を実現します

IPM (Intelligent Power Manager)はvCenter ダッシュボードに
プラグインができて、vSphereをシームレスに操作可能です



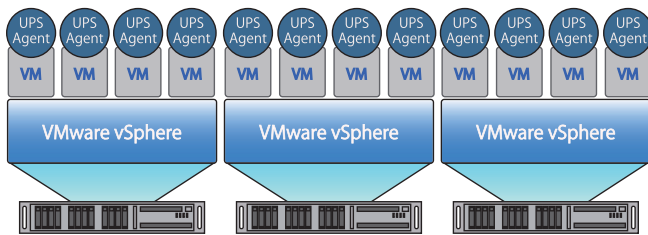
IPM
(Intelligent Power Manager)



Eaton Power Manager

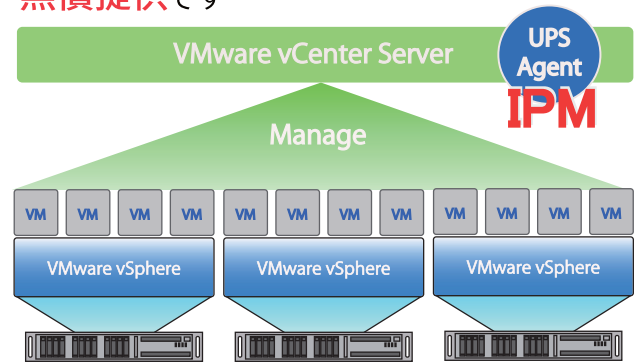
◆これまでのシャットダウンのアプローチ:

- 各仮想マシン毎にUPS管理ソフトウェアを導入
- 仮想マシンの数だけライセンス費用が発生します



◆新しいシャットダウンのアプローチ:

- vCenterから仮想マシンを一括シャットダウン
- IPMのライセンスはvCenterへ1つだけ、しかも**無償提供**です



ラックマウント(横使用)とタワー(縦使用)に対応
ラックマウントキットおよびタワー用スタンド付属



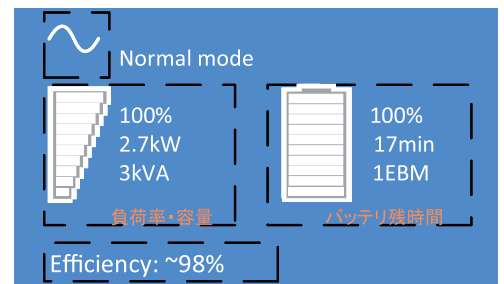
ネットワーク管理カード(オプション)



シンプルな操作ボタン



見やすい大型LCD表示



Eaton 5PX

記載事項は予告なく変更することがあります

機種	高さ	容量	入力プラグ	出力コンセント ()=数量
5PX1000-RT2U	2U	1.0kVA/100V	NEMA5-15P	NEMA 5-15R(8)
5PX1500-RT2U	2U	1.5kVA /100V	NEMA5-15P	NEMA 5-15R(8)
5PX1500i-RT2U	2U	1.5kVA/200V	IEC-C14	IEC-C13(8)
5PX3000-RT2U	2U	3.0kVA/100V	NEMA5-30P	L5-30R(1), 5-15R/20R(6)
5PX3000i-RT2U	2U	3.0kVA/200V	IEC-C20	IEC-C19(1), IEC-C13(8)