

Ez-Gridの機能

監視機能

- ・管理対象ノードの状態を監視
- ・電源状態、OS、CPU利用状況、ジョブ実行状況など

電源管理機能

- ・管理対象ノードの電源ON/OFF機能
- ・WOLもしくはIPMIによる管理

OSブート機能

- ・管理対象ノードのブートOS選択機能(PXEブート等)

スケジュール運転機能

- ・指定日時における対象ノードの電源ON/OFFおよびブートOSの選択

ジョブスケジューラ連携機能

- ・ジョブスケジューラとの連携により、待ちキューの状態を監視
- ・ジョブ実行のために必要な台数、必要なOSを自動起動
- ・利用されていないノードはシャットダウン

・Condor、PBS/Proをサポート

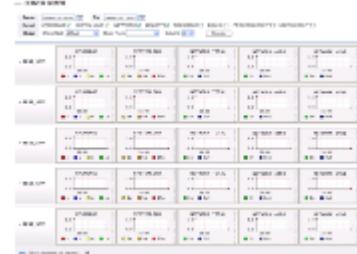
YBEST
SYSTEMS

画面表示例

ノード状態表示



CPU使用率



Disk使用率

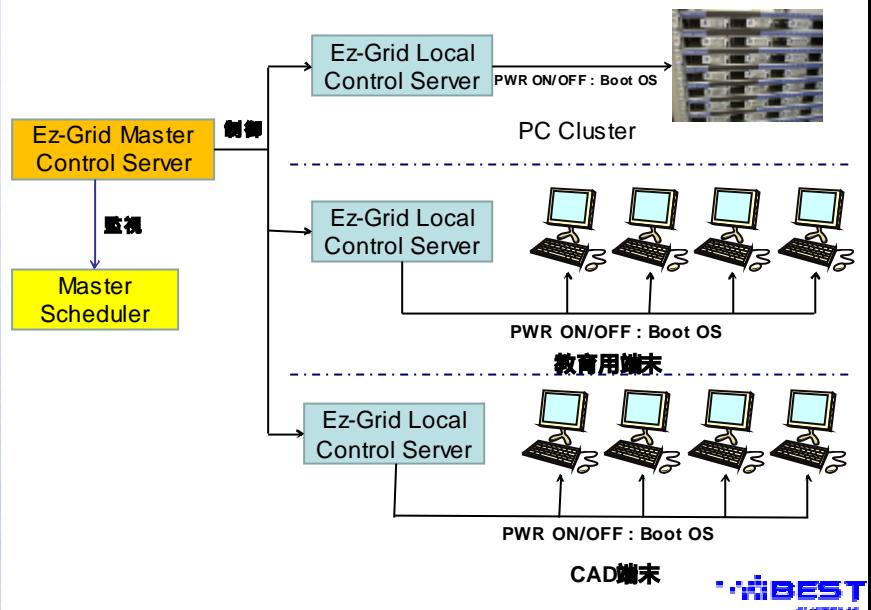


統計情報



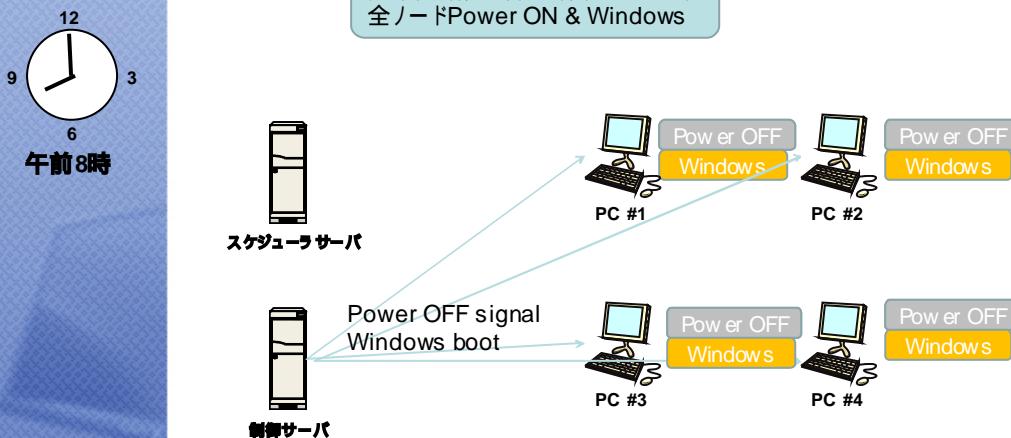
YBEST
SYSTEMS

システム構成

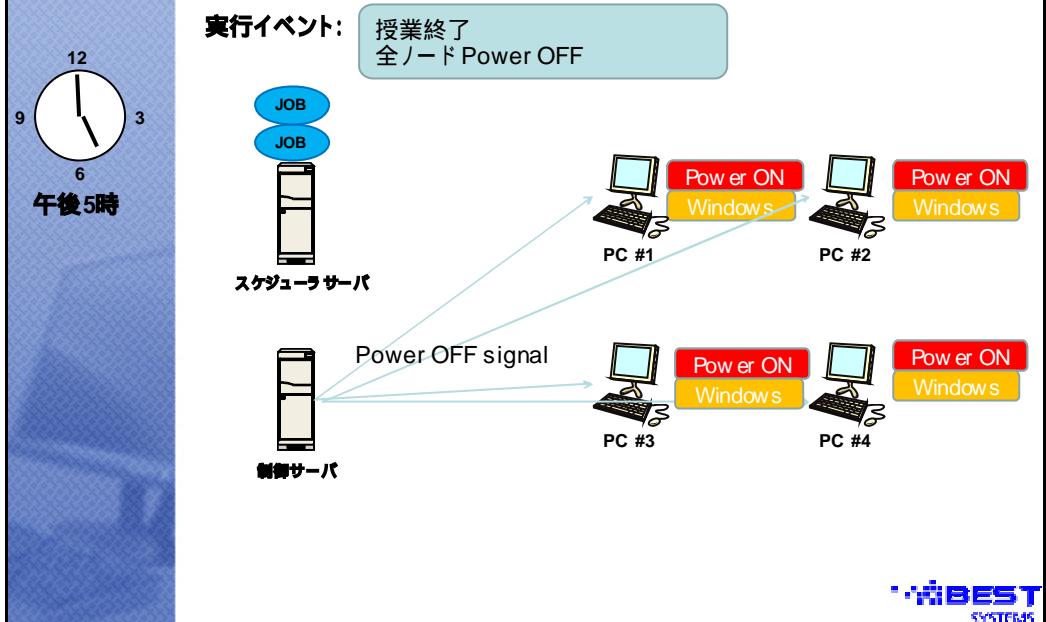


教育用端末運転シナリオ

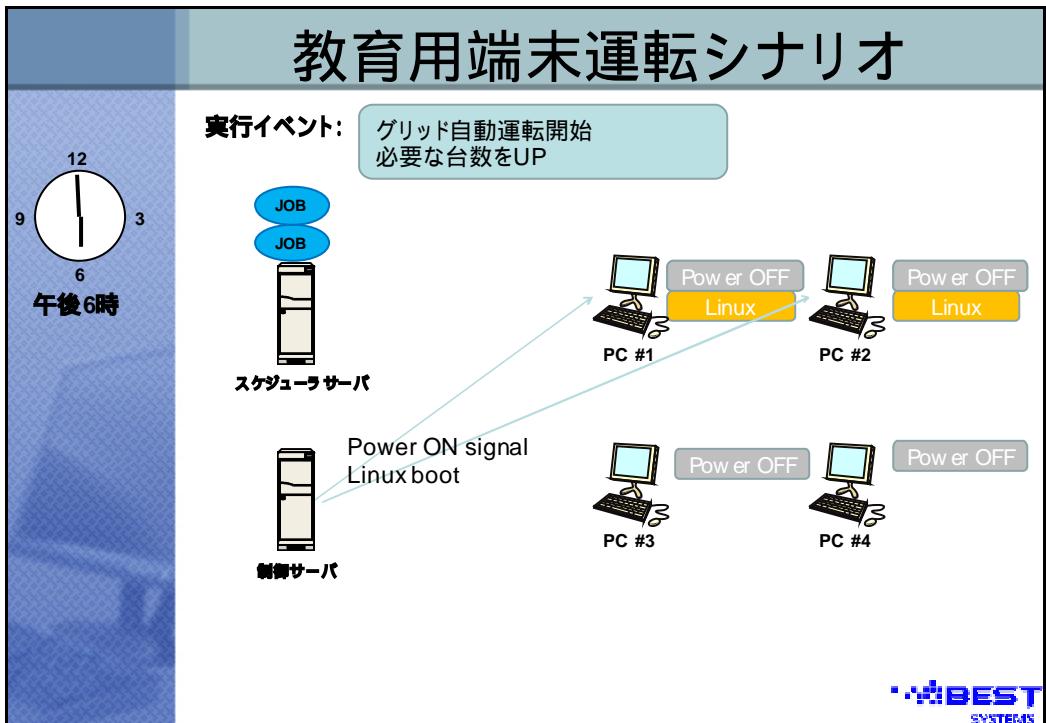
実行イベント: 授業開始、教育用端末として運転
全ノードPower ON & Windows



教育用端末運転シナリオ



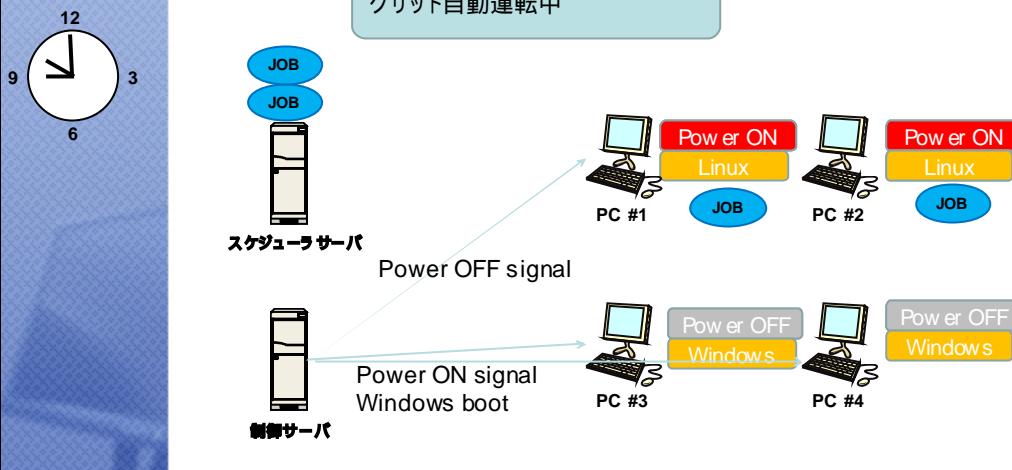
教育用端末運転シナリオ



教育用端末運転シナリオ

実行イベント:

グリッド自動運転中



WIBEST
SYSTEMS

まとめ

- Ez-Gridはグリッド運用環境を自動化します。
- 電源管理により、無駄な電力を節約できますのでコスト削減と省エネルギー化が実現できます。
- PCクラスタと端末を同時に管理することができます。

WIBEST
SYSTEMS

ありがとうございました。

連絡先

株式会社ベストシステムズ
電話 (03)5825-0590
sales@bestsystems.co.jp

