

esxupdate でアップデート

<http://www.majishini.net/wp/?p=448>

SSH やコンソールで直接 esxupdate コマンドを実行することでパッチの適用などを行える

流れ

1. ダウンロードしたパッチ (*.zip) をデータストアにアップロードする
2. メンテナンスモードにする
3. コンソールに入る or SSH でログイン
 1. 以下のコマンドを実行
 2. esxupdate –bundle パッチ (*.zip) のパス update
4. 再起動する

esxupdate の使い方

```
esxupdate --bundle (パッチのパス) update
```

vSphere Client Host Update Utility を使ったアップグレード

<http://d.hatena.ne.jp/Tikkoino/20090522/1243012057>

vSphere Client Host Update Utility は、VMware-viclient-all-4.0.0 -208111 .exe に同封されている。

vSphere Client Host Update Utility を使えば ESXi 3.5 も簡単にアップグレードできる。

アップグレード手順 (3.5 から 4.0)

1. VMware-viclient-all-4.0.0-208111.exe のダウンロード
2. アップグレード用差分 zip のダウンロード
 1. 例 1 (3.5 から 4.0): ESXi-4.0.0-1.9.208167-upgrade-release.zip
3. VMware-viclient-all-4.0.0-208111.exe のインストール
4. vSphere Client Host Update Utility を起動して、差分 zip でアップグレード

vSphere Client Host Update Utility で Proxy を使う

<http://www.kinusati.net/page/13/>

コンフィグの場所は以下です。XML 形式です

```
32-bit OS: %PROGRAMFILES%\VMware\Infrastructure\VIUpdate 4.0\settings.config  
64-bit OS: %PROGRAMFILES(X86)%\VMware\Infrastructure\VIUpdate 4.0\settings.config
```

たとえば proxy サーバの IP に "<http://hoge.hoge.hoge.hoge:8080/>" を指定すると以下通りです。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<configuration>  
  <appSettings>  
    <add key="RemoteDepot" value="https://hostupdate.vmware.com/software/VUM/PRODUCTION/index.xml" />  
    <add key="AskBeforeDownload" value="True" />  
    <add key="ProxyServer" value="http://hoge.hoge.hoge.hoge:8080/" />  
    <add key="LocalDepot" value="C:\ProgramData\VMware\VMware VI Update" />  
    <add key="UserSettingsDirectory" value="C:\Users\%Roaming%\VMware\VMware VI
```

```
Update" />  
</appSettings>  
</configuration>
```

vihostupdate を使ったアップグレード

4.0 から 4.1 のアップグレードは、vSphere Client Host Update Utility ではできないので、vihostupdate を使う。

アップグレード手順 (4.0 から 4.1)

<http://virtual.cocolog-nifty.com/virtualmachine/2011/03/vihostupdate-es.html>

- 1.VMware vSphere CLI のインストール
2. アップグレード用ファイルのダウンロード
 1. 例 : upgrade-from-esxi4.0-to-4.1-update01-348481.zip

vihostupdate

1. ホストマシンをメンテナンスモードへ切り替える
- 2.vSphere CLI を起動
3. 適用済みパッチの確認
 - 1.vihostupdate.pl ESX ホストの IP アドレス --query
4. アップデート用ファイル内で、ESX ホストに適用されるパッチを確認
 - 1.vihostupdate.pl --server ESX ホストの IP アドレス --scan --bundle フルパスで upgrade-from-esxi4.0-to-4.1-update01-348481.zip
- 5.ESX ホストに、パッチを適用
 - 1.vihostupdate.pl --server ESX ホストの IP アドレス --install --bundle フルパスで upgrade-from-esxi4.0-to-4.1-update01-348481.zip
6. パッチの適用状況を確認
 - 1.vihostupdate.pl ESX ホストの IP アドレス --query