

## Usando el PowerShell de Citrix XenApp

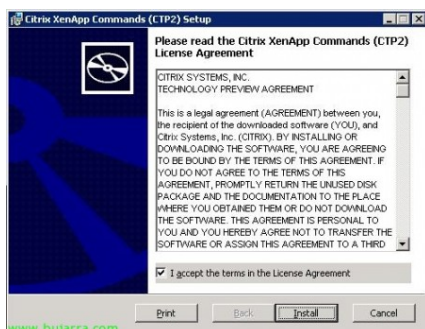
2009-09-09 15:24:47

Uno que es un ignorante de la vida no sabía que existía esto! Andaba yo buscando cómo crear listados de aplicaciones filtrando ciertas características o con ciertas condiciones hasta que he encontrado que XenApp tiene línea de comandos! Bueno, una Shell de ejecución de scripts, que nos permite realizar cualquier cosa bajo comando! Al igual que el PowerShell de Microsoft en sus servidores, XenApp dispone de un PowerShell o también llamado XenApp Commands.

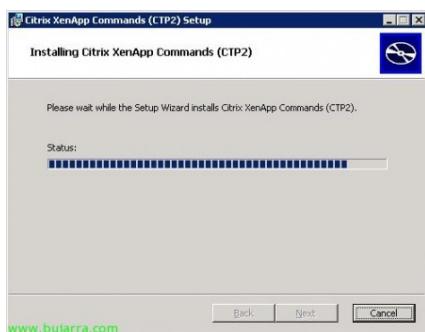
Por ejemplo una utilidad que se le puede dar, con un comando podemos exportar toda la información de las aplicaciones que tenemos publicadas con todas sus características, usuarios configurados... y con otro comando podemos importarlas. Esto como copia de seguridad no está nada mal!

Lo primero que habría que hacer sería instalar Microsoft PowerShell en el servidor Citrix XenApp o Citrix Presentation Server si no lo tenemos instalado, si trabajamos sobre Windows 2008 Server sería instalando la característica, y si es un Windows 2003 Server, bajandolo de la web de [Microsoft](http://Microsoft).

Una vez instalado, tenemos que descargar Citrix XenApp Commands de la web de [MyCitrix](http://MyCitrix).



La instalación no tiene nada, lo que tiene es aprenderse todos los comandos con sus parámetros! así que instalamos primero,



...



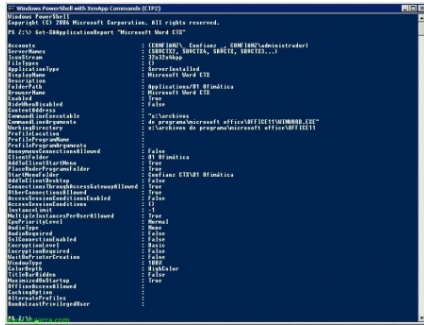
# Bujarra 2.0

Usando el PowerShell de Citrix XenApp

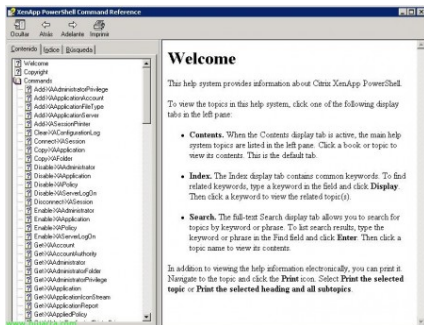
Listo, pulsamos en “Finish” para salir,



Y abrimos “Windows PowerShell with XenApp Commands (CTP2)”



Y se nos abriría la shell para poder ejecutar cualquier comando, por ejemplo ‘Get-XAApplicationReport’ nos sacaría un informe de una o todas o varias aplicaciones, a parte se pueden enlazar con más comandos o redireccionar a ficheros la información que salga de la shell.



A parte tiene una magnifica ayuda donde podremos ver todos los comandos que hay y su funcionamiento! Este es el listado de comandos:

- Add-XAAdministratorPrivilege
- Add-XAApplicationAccount
- Add-XAApplicationFileType
- Add-XAApplicationServer
- Add-XALoadEvaluatorServer
- Add-XASessionPrinter
- Clear-XAConfigurationLog
- Connect-XASession
- Copy-XAApplication
- Disable-XAAdministrator
- Disable-XAApplication
- Disable-XAPolicy
- Disable-XAServerLogOn
- Disconnect-XASession

## Bujarra 2.0

Usando el PowerShell de Citrix XenApp

Enable-XAAdministrator  
Enable-XAApplication  
Enable-XAPolicy  
Enable-XAServerLogOn  
Get-XAAccount  
Get-XAAccountAuthority  
Get-XAAdministrator  
Get-XAAdministratorFolder  
Get-XAAdministratorPrivilege  
Get-XAApplication  
Get-XAAppliedPolicy  
Get-XAAutoReplicatedPrinterDriver  
Get-XAClientModule  
Get-XAClientPrinter  
Get-XAConfigurationLog  
Get-XAFarm  
Get-XAFarmConfiguration  
Get-XAFileType  
Get-XAFolder  
Get-XAHmrTest  
Get-XAIconStream  
Get-XALoadEvaluator  
Get-XAMemoryOptimization  
Get-XAOfflineLicense  
Get-XAPolicy  
Get-XAPolicyConfiguration  
Get-XAPolicyFilter  
Get-XAPrinter  
Get-XAPrinterDriver  
Get-XAPrinterDriverCompatibility  
Get-XAPrinterDriverMapping  
Get-XAPrintServer  
Get-XAProfileApplication  
Get-XAResultantPolicy  
Get-XAServer  
Get-XAServerConfiguration  
Get-XAServerLoad  
Get-XASession  
Get-XASessionPrinter  
Get-XASessionProcess  
Get-XAStreamingSession  
Get-XAVirtualIPRange  
Get-XAZone  
Import-XALegacyApplication  
Import-XAPrintServer  
Move-XAApplication  
Move-XAFolder  
Move-XAServer  
New-XAAdministrator  
New-XAApplication  
New-XAAutoReplicatedPrinterDriver

## Bujarra 2.0

Usando el PowerShell de Citrix XenApp

New-XAClientPrinter  
New-XAFolder  
New-XAHmrTest  
New-XAlcaFile  
New-XALoadEvaluator  
New-XAPolicy  
New-XAPrinterDriverCompatibility  
New-XAPrinterDriverMapping  
New-XAVirtuallPRange  
Remove-XAAdministrator  
Remove-XAAdministratorPrivilege  
Remove-XAApplication  
Remove-XAApplicationAccount  
Remove-XAApplicationFileType  
Remove-XAApplicationServer  
Remove-XAAutoReplicatedPrinterDriver  
Remove-XAClientPrinter  
Remove-XAFolder  
Remove-XAHmrTest  
Remove-XALoadEvaluator  
Remove-XALoadEvaluatorServer  
Remove-XAPolicy  
Remove-XAPrinterDriverCompatibility  
Remove-XAPrinterDriverMapping  
Remove-XAPrintServer  
Remove-XAServer  
Remove-XASessionPrinter  
Remove-XAVirtuallPRange  
Rename-XAApplication  
Rename-XAFolder  
Rename-XAHmrTest  
Rename-XALoadEvaluator  
Rename-XAPolicy  
Rename-XAZone  
Replicate-XAPrinterDriver  
Reset-XAClientPrinter  
Send-XASessionMessage  
Set-XAAdministrator  
Set-XAAdministratorFolder  
Set-XAApplication  
Set-XAFarmConfiguration  
Set-XAHmrTest  
Set-XALoadEvaluator  
Set-XAPolicy  
Set-XAPolicyConfiguration  
Set-XAPolicyFilter  
Set-XAPrinterDriverCompatibility  
Set-XAPrinterDriverMapping  
Set-XAServerConfiguration  
Set-XAServerEdition  
Set-XAServerZone

## Bujarra 2.0

Usando el PowerShell de Citrix XenApp

Set-XASessionPrinter

Stop-XASession

Stop-XASessionProcess

Test-XAConfigurationLog

Test-XALicenseServer

Update-XAFileType

Update-XAPrinter