

# Powershell

Aymeric Fromherz

Cloud Computing

27 octobre 2014

# Qu'est-ce que PowerShell ?

Première version parue le 14 novembre 2006

But initial : Créer une console efficace pour Windows, pour concurrencer les systèmes Unix.

Avantage principal : Manipule des objets .NET au lieu de simple texte.

# PowerShell comme console

Insensible à la casse

Possibilité d'options universelles (-whatif, -verbose, -confirm)

Alias inspirés du shell Unix et de cmd.exe

# PowerShell comme outil de script

Variables précédées d'un \$.

Comparateurs entre variables implémentés (eq, lt, geq, ...)

Logique conditionnelle implémentée (if, switch, while, ...)

Possibilité de définir des fonctions.

Merci de votre attention !

Doc disponible sur

[www.powershellpro.com](http://www.powershellpro.com)

Merci de votre attention !