Le Cloud, nouveau fort de Vauban?

Cédric Hebert, Laurent Gomez / SAP Product Security Research 09 Juillet 2015

Public



Le Cloud: une question de responsabilités

Hébergement sur site:

- Contrôle total
- Responsabilité totale

Sur le nuage:

- Confiance envers l'hébergeur
- Réduction de la surface d'attaque



Configuration Polices (mots de passe)

Applications (web)
Pare-feu

Système d'exploitation Archivage

Virtualisation
Accès physiques

Le Cloud: und

Hébergement sur s

Contrôle total

Responsabilité to

Sur le nuage:

Confiance envers

Réduction de la s

The leaked security engineer's list of passwords doesn't make for impressive reading:

UserName : Neo

Password · Passw0rd

UserName: c.pozzi Password · P4ssword

UserName : c.pozzi Password : P4ssword

UserName: c.pozzi Password: P4ssword

UserName: c.pozzi Password : P4ssword

UserName : c.pozzi Password: CHP0zz1!

UserName: c.pozzi Password: P4ssword

UserName: c.pozzi Password: P4ssword

Configuration Polices (mots de passe)



Applications (web)

Pare-feu

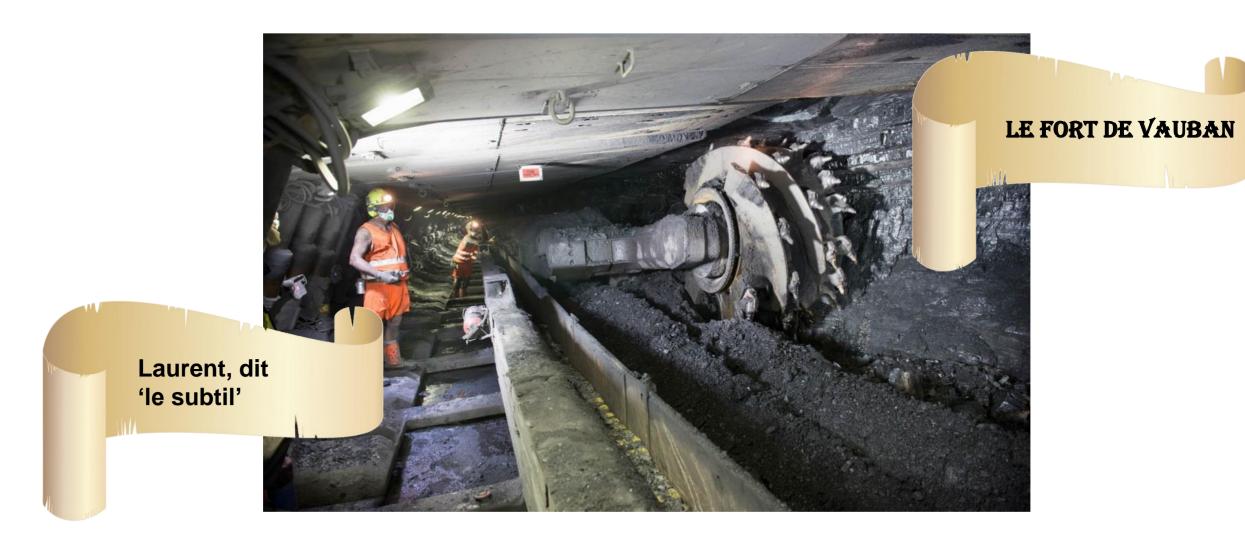


Système d'exploitation Archivage

Virtualisation Accès physiques



Ce n'est pas parce que tout est fait...



... qu'il ne faut rien faire!

- Le Cloud peut être votre fort de Vauban...
 - Surtout si vous ne pouvez pas gérer tout tout seul
 - Au prix d'une perte de contrôle (choisissez bien!)
- ...mais dans tous les cas, surveillez les entrées
 - Scannez vos systèmes
 - Faites régulièrement des tests d'intrusion
 - Passez les logs en revue!





Merci de votre attention

Nous contacter:

Cédric Hebert, OSCP, CISSP Product Security Research cedric.hebert@sap.com

Dr. Laurent Gomez, OSCP Product Security Research laurent.gomez@sap.com