



asp | sourcing

Présentation technique

- Les avantages du mode ASP

ASP Sourcing propose la solution RSA SecurID en mode ASP, hébergée dans ses DataCenters européens afin de garantir un accès haute disponibilité.

Le mode ASP permet de mutualiser la plate-forme RSA et rendre ainsi, accessible aux PME, la solution préférée des grandes entreprises.



L'acquisition d'une solution d'authentification RSA représente un coût important pour les entreprises.

La maintenance et la gestion d'une telle solution sont souvent « réservées » aux grandes multinationales.

En mode ASP, les PME peuvent disposer d'un système d'authentification fiable et performant sans l'obligation d'acquérir une plate-forme complexe et onéreuse...

- Comment ça marche ?

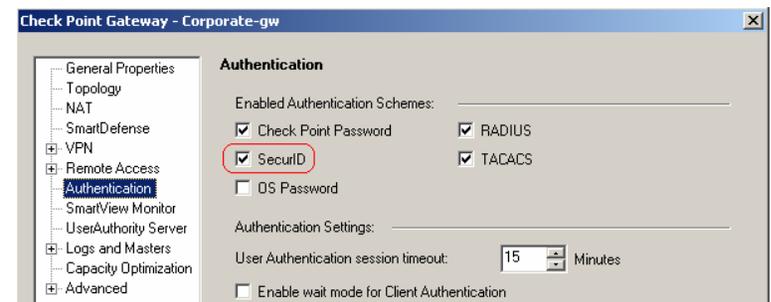
Sur les serveurs Windows®,
l'installation d'un simple agent
et l'ouverture d'un port sur le pare-feu
suffisent pour activer l'authentification
RSA SecurID en quelques minutes.

ex. Agent RSA pour Citrix Web Interface

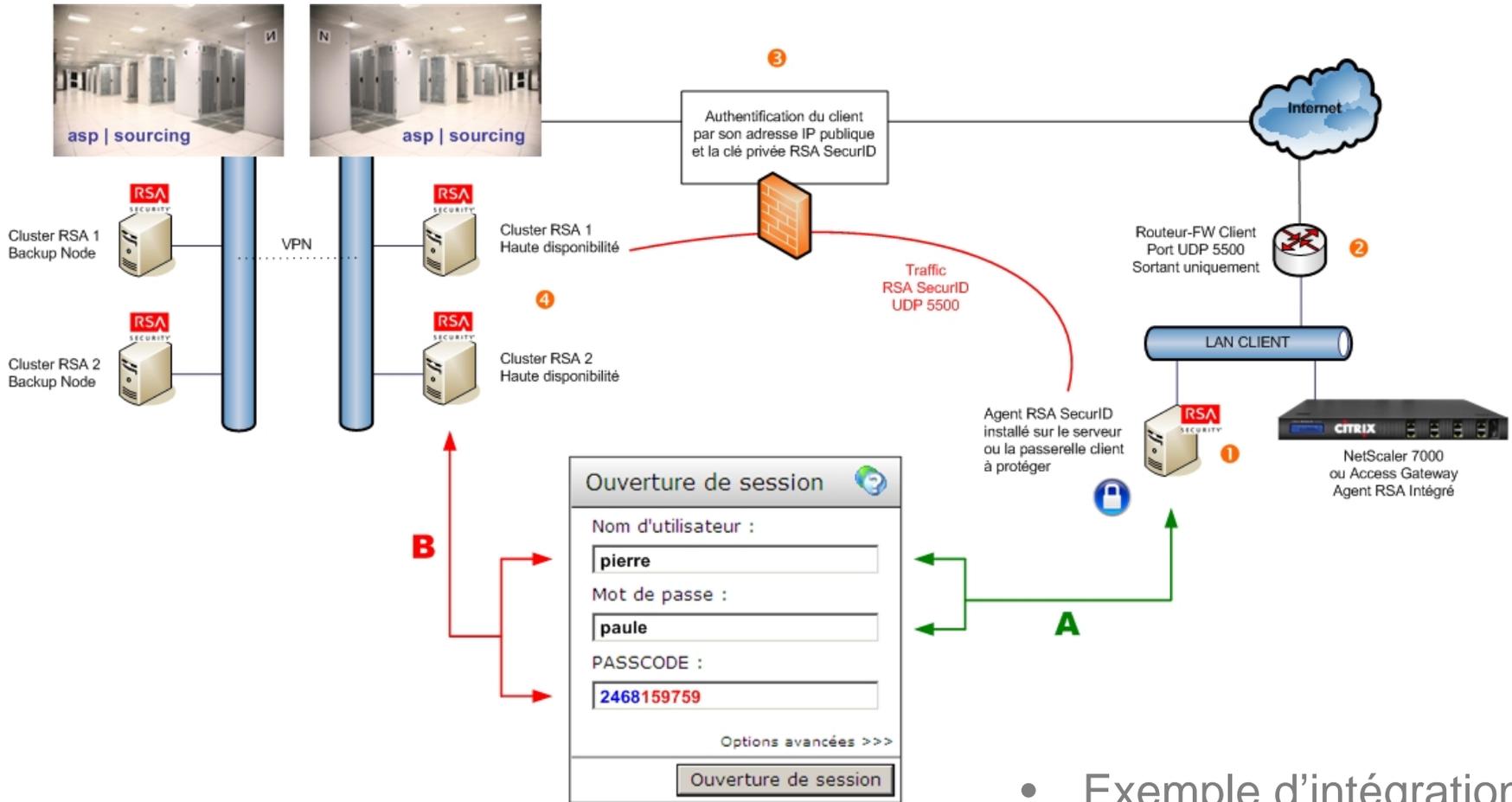


Les équipements VPN, routeurs
et pare-feu sont déjà équipés
de l'agent RSA.
Aucune installation est nécessaire
pour mettre en œuvre RSA SecurID.

ex. Module VPN CheckPoint NGX UTM-1



asp | sourcing



- Exemple d'intégration avec Citrix XenApp

- Description technique d'intégration

- ① Agent RSA SecurID intégré ou installé sur la plate-forme à protéger.
Lors de l'installation ou l'intégration, seul le fichier de configuration « sdconf.rec » est nécessaire. Il génère la clé de cryptage qui permet de chiffrer les communications entre le serveur client et notre plate-forme d'authentification RSA.
 - ② Routeur / Pare-feu du client sur lequel, seul le port UDP 5500 vers notre plate-forme doit être ouvert. La communication entre le serveur client et notre plate-forme est unidirectionnelle. Aucun port entrant est nécessaire pour l'authentification RSA.
 - ③ Authentification du client par son adresse IP publique et identification de la clé de cryptage RSA SecurID, empêchant ainsi tout risque d'usurpation d'identité.
 - ④ Cluster RSA actif / actif dans notre DataCenter européen principal.
Un deuxième cluster, passif, est disponible en cas de défaillance du nœud principal.
Pour des raisons de sécurité ce cluster de secours est situé dans un DataCenter différent.
- A** Le nom de l'utilisateur et le mot de passe sont gérés par le système local du client, aucun mot de passe n'est transmis à la plate-forme d'authentification RSA SecurID.
- B** Le nom de l'utilisateur et le PASSCODE sont validés sur la plate-forme RSA SecurID, Lors que les deux systèmes valident l'authentification, l'utilisateur peut accéder à ses applications.

- Demo

<http://citrix.aspsourcing.com>

Merci.