Notion de SID

(Security Identifier)

- Pour visualiser les SIDs
 - psgetsid.exe
 - http://www.microsoft.com/sysinternals
 - · wmic useraccount get name, sid

```
- Name
                     SID
Administrateur
                     S-1-5-21-1343024091-842925246-839522115-500
                     S-1-5-21-1343024091-842925246-839522115-1004
ASPNET
                     S-1-5-21-1343024091-842925246-839522115-1005
BvSsh VirtualUsers
HelpAssistant
                     S-1-5-21-1343024091-842925246-839522115-1000
Invité
                     S-1-5-21-1343024091-842925246-839522115-501
john
                     S-1-5-21-1343024091-842925246-839522115-1003
                     S-1-5-21-1343024091-842925246-839522115-1002
SUPPORT 388945a0
```

- Les "well known" : communs à tous les systèmes
 - S-1-3-0 : creator owner
 - S-1-5-10 : self
 - S-1-5-21 : domain user
 - S-1-5-18 : local system account
 - S-1-5-19 : NT authority : local service

Jetons d'accès

- Lorsque un utilisateur a été authentifié au sein de sa session, il se voit remettre un jeton d'accès (token);
- Ce jeton est utilisé pour toute la durée de la session ;

• Il est utilisé pour représenter l'utilisateur dans toutes les demandes d'accès aux

ressources du système.

