Domaine : ensemble de machine qui échange des informations.

Arbre : ensemble de domaines

Foret : ensemble d’arbres

Foret

Arbre

Domaine

Sio.jbdelasalle.com

2) Niveau fonctionnel de foret

Serveur le plus vieux, dans la foret

Windows serveur 2003

3) niveau fonctionnel de domaine

Serveur le plus vieux dans le domaine

Windows 2008 r2

Admin level SAM

4)

DC

AD

5) Kerberos

Chiffrement des communications

Info

Ticket

Ticket

clef

clef

6)

|  |  |
| --- | --- |
| Configuration | Paramétrage : Nom de domaine |
| Schéma | Structure des données |
| Data Store | Données |
| DNS | Enregistrement DNS (optionnel) |
| Catalogue global | Données commune à la foret |

7) SID

Severity identifier

Identifiant de sécurité

Identifiant unique des objets

8) LDAL : prototype d’accès à un annuaire

9) Préfixe = valeur

DC : domaine

OU : Unité d’organisation

CN : utilisateurs, machines, imprimantes

CN : Durand, OU : PDG, OU : Conseil administration, DC : excellence, DC : fr

CN : Station Durand, OU : machines, DC : excellence, DC : fr

CN = HP User 4000, OU : Imprimante, DC : excellence, DC : fr

10)

Prevoyant.fr

DNS1

DNS2

DNS1

Internet

France DNS

Auvergne

DNS

11) excellence.fr NS dns1.excellence.fr

Excellence.fr NS dns2.excellence.fr

Dns1.excellence.fr A 80.201.113.13

Dns2.excellence.fr A ….14

Excellence.fr A …16

Mail.excellence.fr …15

www. … CNAME excellence.fr

ftp… CNAME excellence.fr

pop3.. CNAME mail.excellence.fr

imap.. CNAME mail…

smtp CNAME mail

excellence.fr MX1 mail.excellence.fr