

Mise en place d'une maquette à l'IFSIC (archive)



Les pages ci-dessous montrent une expérience menée à l'IFSIC dans le but de montrer la faisabilité d'une architecture dont l'authentification serait complètement prise en charge par un serveur d'authentification Kerberos. Tous les tests menés ont conclu à la faisabilité, sauf le montage CIFS sur le filer NetApp du CRI, qui nécessite l'appui sur un Active Directory ; les auteurs ont réussi à configurer la relation d'approbation d'un serveur Active Directory vers le serveur Kerberos, mais pas le montage des volumes en CIFS lui-même (à leur grand désespoir...).

Deux pistes sont désormais envisagées :

1. Une aide extérieure d'un expert NetApp pour mener à bien la configuration envisagée ;
2. L'abandon du serveur Kerberos et l'utilisation d'un Active Directory pour gérer l'authentification de utilisateurs et des services.

[Machines mises en place \(archive\)](#)

Une description de l'architecture mise en place et des acteurs du système.

[Installation et configuration du serveur Kerberos \(archive\)](#)

Comment installer un serveur d'authentification Kerberos.

[Intégration d'un client Linux \(archive\)](#)

Comment intégrer un client Linux dans un royaume Kerberos.

[Passage de l'authentification Kerberos aux applications web \(mod_auth_kerb\)](#)

Comment configurer Apache et mod_auth_kerb pour que l'authentification Kerberos passe du niveau système au niveau applicatif (web).

[Installation et configuration du serveur CAS \(archive\)](#)

Comment installer et configurer un serveur CAS pour qu'il authentifie les utilisateurs par Kerberos et LDAP.

[Passage de l'authentification Kerberos à Samba \(archive\)](#)

Comment mettre en place un serveur Samba et faire passer l'authentification Kerberos des clients lors du montage des volumes.

[Passage de l'authentification Kerberos à NFS \(v4\)](#)

Comment mettre en place un serveur NFS v4 et faire passer l'authentification Kerberos des clients lors du montage des volumes.

[CASKERB:802.1X, radius et Kerberos802.1X, radius et Kerberos \(archive\)](#)

Comment configurer un serveur freeRadius pour qu'il authentifie les usagers sur une base kerberos

[Intégration d'un client Windows XP \(archive\)](#)

Comment intégrer un client Windows XP dans un royaume Kerberos.

[Intégration d'un client Windows 7 \(archive\)](#)

Comment intégrer un client Windows 7 dans un royaume Kerberos.

[Problèmes liés au clonage des stations de travail \(archive\)](#)

[Migration de l'authentification de LDAP à Kerberos \(archive\)](#)

Comment envisager la migration de l'authentification des utilisateurs d'un annuaire LDAP à un serveur Kerberos.

Points restants à voir :

- CUPS et Kerberos
- NetApp et Kerberos
- AD et Kerberos