

Authentification et Identification

Définitions



Authentification: X est bien X?

Identification: Qui est qui?

Téchniques

cmt?



Ce que j'ai

Carte à puce, carte magnétique

Une clé USB, un passe...

QR-code, code barre...



Ce que je sais

Mot de passe

Facile à utilisé comme technique

Fragile contre l'attaque par force brute/
dictionnaire si le MP n'est pas bien choisi

Réponse à la question secrète



Ce que je suis (biométrie)

Empreinte

Voix

ADN

Visage

Démarche

Iris et Rétine

...

Attention aux situations: vrai/faux et faux/
vrai

vrai/faux: à le droit d'accéder mais le
système refuse l'accès.

Faux/vrai: n'a pas le droit d'accéder mais le
système donne le droit d'accès

Autres

Chiffrement asymétrique

Signature numérique

Par inversion des rôles de clés: la clé
secrète est utilisée pour le chiffement et
la clé publique pour le déchiffement