

R4.01 Infrastructure de sécurité

Composante

Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

- Équipements dédiés à la sécurité
- Bases de cryptographie asymétrique (chiffrement asymétrique, certificats, signature, pki, ...)
- Services et applications sécurisées (SSL, HTTPS, ...)
- Architecture réseau sécurisée (DMZ, proxy, reverse-proxy, ...)
- Approfondissement des mécanismes de filtrage et de contrôle d'accès (Proxy-Firewall, NAT, ACL...)
- Tunnels VPN

Objectifs

Les étudiants devront être capables de déployer et configurer une architecture de réseau sécurisé. Ils devront également choisir les bons outils de cryptologie adaptés à chaque fonctionnalité recherchée.

Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	6h
TP	TP	18h