



**Séminaire EOLE**  
**Dijon**  
**20-21 Octobre 2009**

**Gestion des certificats**





# Sommaire

Fonctionnement par défaut

Services concernés

Personnalisation des certificats

Utilisation de l'IGC nationale

Liens utiles





# Fonctionnement par défaut

## Certificats par défaut

Fichiers présents (CA, CRL, certificats)

Procédure de génération (instance / reconfigure)

## Services concernés

Apache

EAD

Eole-SSO

...



# Personnalisation

Spécification des certificats/clés à utiliser

- Mise en place des fichiers

- Configuration dans `gen_config` (`expert -> certifs-ssl`)

Ajout de certificats d'autorité

- Copie des fichiers dans `/etc/ssl/local_ca/`

- Reconfiguration du serveur



# Personnalisation

Configuration (sur pf-amon)

Eichier Zephyr Affichage Mode

## Amon

General	Chemin du certificat serveur par défaut ( server_cert )	/etc/ssl/certs/eole.crt	Prec	Def
Services	Clé ssl du certificat serveur par défaut ( server_key )	/etc/ssl/certs/eole.key	Prec	Def
Interface-ext	Taille de la clef ( ssl_default_key_bits )	2048	Prec	Def
Interface-1	Durée de validité du certificat (en jours) ( ssl_default_cert_time )	1096	Prec	Def
Interface-2	Nom du pays (2 lettres MAJUSCULES) ( ssl_country_name )	FR	Prec	Def
Freeradius	Nom de l'organisme ( ssl_organization_name )	Ministere Education Nationale (MENESR)	Prec	Def
Proxy-pere	Nom DNS du serveur (de la forme nom-serveur.ac-acad.fr) ( ssl_serveur_name )	<input type="text"/> - +	Prec	Def
Zones-dns				
Reseau-avance				
Systeme				
Certifs-ssl				
Squid				
Dansguardian				
Sarg				

Valider groupe    Charger default pour groupe





# Utilisation IGC nationale

Récupérer la requête générée sur le serveur locale

Faire la demande auprès de l'IGC

Mettre en place le certificat reçu





# Liens utiles

Informations sur le wiki Eole:

<http://eole.orion.education.fr/wiki/index.php/Certificats>

Site de l'IGC nationale:

<http://www.igc.education.fr>





Merci de votre attention

