

ARV

Création de tunnel Sphinx

GARETTE Emmanuel

EOLE

18 octobre 2010

Plan

Présentation

Fonctionnement

Zéphir

ARV

- ▶ Interface web de configuration des tunnels réseau privé virtuel (RVP)

Avantage

- ▶ Passe de la console/dialog à une application web ;
- ▶ permet une intégration plus fine dans Zéphir ;
- ▶ réduit le nombre d'actions avec un système de modèle (vue abstraite) ;
- ▶ possibilité d'utiliser le mode signé et mode auto-signé en même temps ;
- ▶ possibilité de créer des tunnels avec d'autres concentrateurs que le Sphinx académique.

Technologies

- ▶ Python
- ▶ Twisted
- ▶ Elixir avec base sqlite
- ▶ Ext-JS

Plan

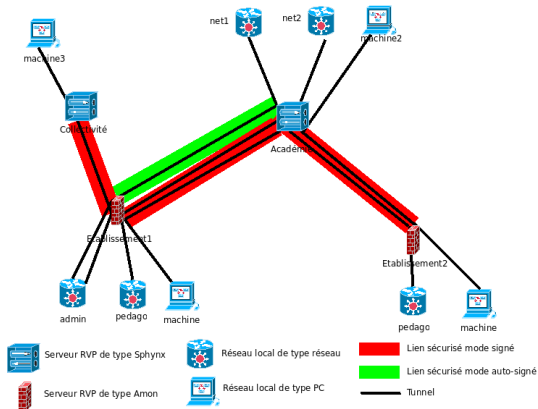
Présentation

Fonctionnement

Zéphir

Modèle

- Création d'un modèle pour schématiser le réseau :



- application d'un modèle pour l'ensemble des établissements

Utilisateur

- ▶ Il faut autoriser des utilisateurs à se connecter à ARV dans `gen_config`;
- ▶ par défaut seulement "root" et "sphinx";
- ▶ possibilité d'utiliser des comptes Zéphir.

Plan

Présentation

Fonctionnement

Zéphir

Configuration

- ▶ Le serveur Sphynx doit être enregistré dans Zéphir ;
- ▶ l'utilisateur doit avoir l'autorisation Zéphir "Configuration vpn".

Utilisation

- ▶ Possibilité de récupérer des valeurs Zéphir;
- ▶ attention, les valeurs ne sont pas mises à jour automatiquement.