

Démonstrateur RT

Ce démonstrateur permet de présenter, de façon visuelle et interactive, le domaine des réseaux et télécommunications. Il peut être utilisé facilement lors de présentations dans les lycées, les salons ou forums, vos journées portes ouvertes ...

Nous utilisons ce démonstrateur depuis 2 ans avec un très bon accueil des élèves, mais aussi des proviseurs et des professeurs principaux. Nous attaquons le marché CIO cette année !

Ces démarches semblent efficaces, puisque nous maintenons, voir augmentons le nombre de dossiers de candidatures.

Par expérience, il faut absolument dédier ce matériel, prévoir son rangement et transport, sans quoi on s'expose à un dysfonctionnement au moment où l'on en a besoin !

La **Malle professionnelle** comprend :

- 1 ordinateur avec écran tactile
- 2 téléphones IP avec Visio(Grandstream)
- 1 Tablette 7" (Archos,Storex ..)
- 1 Routeur Wifi avec passerelle Voip, 2 ports FXS sur RJ-11
- Manuel d'utilisation, livret technique
- Préparation et configuration de tous les équipements

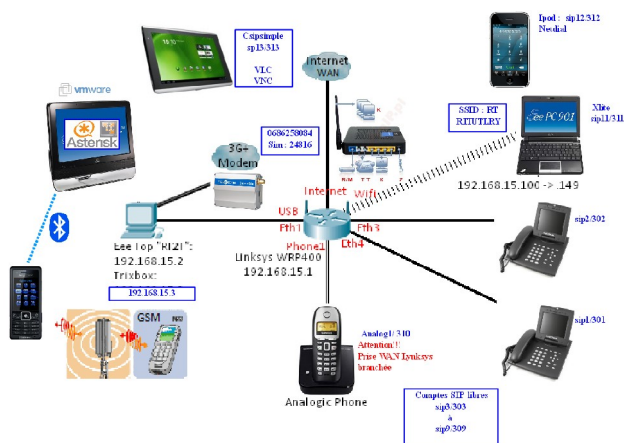
Formation (ACD La Roche mars 2012)

- Installation/rangement du démonstrateur
- Les bonnes pratiques
- Personnaliser, Faire évoluer le démonstrateur
- Sauvegarde/(auto)Restauration by Restonux

Pour un prix d'ensemble de **2200 euros**

Environ 1700 euros pour la partie matériels, nous espérons baisser les coûts notamment avec Grandstream, avec CISCO pour la partie routeur, et ARCHOS pour la tablette. Si vous avez des contacts à nous proposer pour ces matériels ou équivalents, n'hésitez pas à nous en faire part.

La logistique (commandes, réceptions, déballages, configurations, tests, mises en malle..) représente également une part non négligeable.



Fonctionnalités

Ce démonstrateur permet de montrer et tester avec le public :

- Connexion Wifi : proposer au public de se connecter au Réseau « RT » en Wifi
- Tester la connectivité IP : leur faire tester un ping ! en ligne de commande ou avec une application Android...
- Partage de fichiers : pour télécharger le livret du démonstrateur
- Vidéo : Diffuser une vidéo en multicast, réception sur plusieurs équipements (tablette, pc portable, ipod...)
- Supervision : Détecter la déconnexion d'un équipement réseau
- Prise de contrôle à distance : Accès VNC depuis la tablette
- Visiophonie : faire appeler 2 personnes, mettre en vidéo projection la sortie du téléphone
- Proposer des comptes SIP : challenge pour faire sonner le premier un téléphone du démonstrateur

Vous pouvez intégrer vos propres équipements tel que :

- Clé usb bluetooth et Téléphone GSM bluetooth pour passerelle GSM
- Un Modem GSM/GPRS/EDGE/3G/3G
- Un Adaptateur TNT
- Un iPod, iPad, iPhone...
- Un téléphone analogique (à vous de choisir son ancienneté !)

Et montrer

- Appeler le portable d'un élève depuis un téléphone SIP
- La réception en direct des sms envoyés par les élèves sur le démonstrateur
- et certainement beaucoup d'autres idées...

Nous en avons écarté un certain nombre trop compliquées ou pas assez visuelles.