Authentification Web

I. Présentation

Il s'agit de faire en sorte que, sur les réseaux pédagogiques SCRIBE des collèges (les réseaux administratifs ne sont pas concernés), tous les ordi hors domaine SCRIBE (moins de 10% des postes : portables perso, PCs établissement hors domaine) ne puissent accéder à Internet qu'à condition de saisir les identifiants (login + mot de passe) SCRIBE de l'utilisateur.

Les avantages sont multiples :

- Assurer le traçage des connexions Web : on peut savoir « qui fait quoi sur le Net en cas de soucis sur un accès illicite ». C'est une obligation légale de chaque établissement.
- Possibilité de mise en place sur l'Amon d'un « Filtrage différencié » : Le profil par défaut peutêtre avoir un filtrage plus fort tandis qu'un 2ème profil (les profs par exemple) peut bénéficier d'une politique de filtrage plus souple (exemple permettre l'accès à Youtube, des sites de téléchargement ...) voir doc_filtrageDiff

🙆 http://www.google.fr/ - Windows Internet Explorer _ & X http://www.google.fr/ 🖌 😽 🗙 🔎 Google P-Edition Affichage Fichier Favoris Outile Connexion à 172.16.0.254 ? 🔶 Favoris 1 Connexion en cours... Sécurité 🕶 Outils 👻 😱 (1) Connexion à 172.16.0.254. Nom d'utilisateur : 🕵 dscribe\prenom.nom Mot de passe : 2) Mémoriser mon mot de passe OK Annuler 0 100% - 1 🛃 démarrer / http://www.google.fr... 😼 💽 🖶 16:35

Concrètement cela se manifeste de cette manière (capture d'écran réalisée sous IE) :

- (1): Vous devez saisir votre identifiant SCRIBE précédé de « **dscribe**\ » En général cela donne : dscribe\prenom.nom
- (2): Vous devez saisir simplement votre mot de passe SCRIBE Attention le mot de passe SCRIBE doit contenir moins de 12 caractères

Note : la procédure a été testée avec succès sur de nombreux navigateurs (Firefox, IE ...) et sous de nombreux systèmes Windows XP, Windows 7, Mac OSX ... En cas de problème, essayer avec un autre navigateur Web **Remarque :** Avec Firefox, l'authentification Web marche parfaitement, mais le filtrage différencié ne semble pas être pris en compte. Après investigation, il semblerait que Firefox utilise le compte local de la machine. Il est donc conseillé de créer sur la machine hors domaine un compte qui ressemble au compte scribe, c'est à dire « prenom.nom » Sinon utilisez IE.

II. Réglages et ajustements nécessaires

Configuration du proxy du navigateur (Windows XP)

Normalement aucune modification n'est nécessaire sur les postes installés dans les collèges. Néanmoins il peut être utile de connaître ce petit réglage afin de permettre l'authentification Web par exemple pour les ordinateurs portables personnels de certains profs ...

Il s'agit de régler manuellement le proxy afin de s'assurer que celui-ci soit utilisé pour tous les protocoles.

Exemple : capture d'écran réalisée sous Firefox

Paramètres de connexior	ı			×
Configuration du serveur proxy pour accéder à Internet				
C Détection automatique des paramètres de proxy pour ce réseau				
C Utiliser les paramètres proxy du système				
Configuration <u>m</u> anuelle du proxy :				
Proxy <u>H</u> TTP :	172.16.0.254		Port :	3128
Utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles				
Proxy <u>5</u> 5L ;	172.16.0.254		P <u>o</u> rt :	3128
Proxy <u>E</u> TP :	172,16.0.254		Po <u>r</u> t :	3128 🛌
Hâte SO <u>⊂</u> KS :	172.16.0.254		Por <u>t</u> :	3128 -
	C SOC <u>K</u> S v4	💿 SOCKS <u>v</u> 5		
Pas de pro <u>x</u> y pour :	localhost, 127.	.0.0.1		
Exemples : .mozilla.org, .asso.fr, 192.168.1.0/24				
Adresse de configuration automatique du proxy :				
Actualiser				
OK Annuler Aide				

Authentification Web pour Windows 7 ou Vista

Windows 7 n'a pas encore été validé par les PAMs et n'a donc pas encore fait son apparition sur les réseaux pédagogiques SCRIBE.

En revanche pour permettre à des ordinateurs portables personnels sous Windows 7 ou Vista, il faudra fusionner un fichier .reg (Win7_proxyAuth.reg) avec la base de registre.

Vous trouverez ce fichier sur le site de diffusion Académique en suivant ce lien ...

Note : Pour fusionner le fichier « Win7_proxyAuth.reg.exe » , double cliquer sur le fichier puis cliquer sur « install».

EN CAS DE PROBLÈME, OU DE DIFFICULTES : rapprochez-vous de votre correspondant informatique local (CTE, Référent Numérique, Assistant Informatique) qui fera le cas échéant une DEMANDE ECARE <u>http://assistance.ac-nice.fr/</u> avec pour titre : « AUTHENTIFICATION WEB »