Filtrage différencié

I. Présentation

Il s'agit de mettre en place un filtrage différencié sur les réseaux pédagogiques SCRIBE, c'est à dire :

- laisser le filtrage par défaut pour les élèves : une politique de filtrage assez stricte par exemple en empêchant les sites de partage Video (Youtube ...) et autre réseau sociaux. Ceci est nécessaire pour préserver la bande passante de l'établissement mais aussi pour conserver un usage strictement pédagogique.
- appliquer une politique de filtrage beaucoup plus souple (voir inexistante) pour l'ensemble des personnels enseignants par exemple en leur permettant l'accès aux sites de partage video et audio, les sites bancaires, blogs ... souvent utiles à titre personnel ou même lors d'une utilisation en classe en groupe.

Pré-requis : l'authentification Web doit être en place sur l'établissement : Amon 2.2 (ou supérieur) et serveur pédagogique SCRIBE (à terme tous les collèges de l'Académie seront sur ce modèle)

II. Mise en place

1. Accès au serveur Amon (interface pédagogique)

Il s'agit de manière très classique de se loguer sur le serveur Amon avec le compte de gestion de l'interface pédagogique « amon2 »

Remarque : préférez l'utilisation de Firefox (préconisation équipe de Dijon)

EoleAdmin2 College	- Mozilla Firefox				
Eichier Édition Affichage Historique	Marque-pages <u>O</u> utils <u>?</u>				
😓 EoleAdmin2 College	+				
172.16.0.254 http	s:// 172.16.0.254 :4200/	an a			
Administration 🔻	amon				
Accueil					
Recharger					
Supprimer Serveur Déconnexion	AUTHENTIFICATION LOCALE SUR AMON				
Choix de la position du menu: main1.css 💌	Login	amon2			
	Mot de passe	•••••			
	V	alider			
		Aide			
Locale					

2. Paramétrage initial

a. Politique de filtrage

Sous le menu « Filtres pédagogiques - Sites » on peut voir le paramétrage initial de l'établissement. Sans aucune intervention, le profil par défaut est appliqué à tous les utilisateurs. Ce sont donc les filtres de cette politique « DEFAUT » qui est appliqué à tous les utilisateurs.

Les colonnes « 1 », « 2 » et « 3 » correspondent à des politiques de filtrage disponibles mais jusqu'à maintenant inutilisées.

Nous allons utilisée la politique 1 pour mettre en place la politique de filtrage professeurs.

Echer Édition Affichage Historique Usraue-pages Qués 2 Eckedunia : anon	🕹 EoleAdmin2 : amon - Mozilla Firefox							
Administration amon VOUS ÉTES CONNECTÉCE) EN TANT QUE ADMIN_PEDAGO Décomexion Administration amon VOUS ÉTES CONNECTÉCE) EN TANT QUE ADMIN_PEDAGO Décomexion Actions sur le serveur Activation bit de la construction de la construc	Eichier Édition_Affichage_Historique_Marque-pages_Qutils_?							
Administration amon VOUS ÉTES CONNECTÉCE) EN TANT QUE ADMIN_PEDAGO Décomesion Administration amon VOUS ÉTES CONNECTÉCE) EN TANT QUE ADMIN_PEDAGO Décomesion Activation ACTIVATION DES LISTES DE SITES OPTIONNELLES SUR FILTRES PEDAGOGIQUES Activation Mode de filtrage Istes Istes Istes Sources et destinations Sites interdits Istes interdits Istes racistes, antisémites, P V V V Système Sites autorisés Sites autorisés Istes orientés vers l'audio V I I Istes Istes orientés vers l'audio V I I Image: Iste de aloge Image: Iste de aloge<								
Administration amon VOUS ÉTES CONNECTÉ(E) EN TANT QUE ADMIN_PEDAGO Déconnecion Actions sur le serveur Accueil Filtres pedagogiques Groupe de machine Sources et destinations Visites des sites Sites interdits Sites interdits Sites interdits Sites autorisés Sites autorisés Sites autorisés Sites du pare-feu Sites du pare-feu Sites du pare-feu Sites du pare-feu Sites du node Sites de sites Sites du node Sites de allone Sites de dialogue et de Conversation en ligne F Conversation en ligne Sites pour désinfactere et ortinateurs Sites pour désinfactere et ortinateurs Sites pour dés	Image: Second control of the secon							
Accueil Filtres pedagogiques Groupe de machine Groupe de machine Sources et destinations Visites des sites Visites des sites Sites interdits Sites autorisés Règles du pare-feu Vilisateurs Vilisateurs Vilisateurs Système Type MIME Sites du mode Istes racistes, antisémites, Type MIME Sites du mode Iste blanche sites hébergeant des blogs politique de filtrage par défaut appliquée à tous les utilisateurs politique de filtrage 1 que nous allons utiliser aujourd'hui	Administration >	amon ACTIVATION I	VOUS ÊTES DES LISTES DE SITES O	CONNECTÉ(E	I) EN TANT QUE	ADMIN_PEDAGO	OGIQUES'	exion
Intres pedagogues Image: Mode de filtrage Sources et destinations Image: Sites interdits Visites des sites Sites interdits Sites Sites autorisés Règles du pare-feu Sites autorisés Vitilisateurs Sites autorisés Outils Sites autorisés Système Extensions Type MIME sites orientés vers l'audio Sites du mode Image: Sites du mode Iste blanche Sites hébergeant des blogs Sites du display et de conversation en ligne Image: Sites du conversation en ligne politique de filtrage par défaut allogue et de conversation en ligne Image: Sites du conversation en ligne politique de filtrage 1 que nous allons utiliser aujourd'hui sites pour désinfecter et metre à jour des ordinateurs	Accueil	Listes	FILTRES	DÉFAUT	1	2	3	7
Sources et destinations Visites de sites Sites interdits Sites interdits Sites interdits Sites autorisés Sites du mode Iste blanche Sites hébergeant des blogs F Indues en ligne Factualite dite people F Indue de filtrage 1 que nous allons utiliser aujourd'hui	Groupe de machine	Filtres pedagogiques Groupe de machine Mode de		tous aucun	toy auct 1	tous aucun	tous aucun	
Règles du pare-feu Outilis Sites autorisés Sites autorisés Extensions Type MIME Sites du mode Istes bébergeant des blogs politique de filtrage par défaut appliquée à tous les utilisateurs fout ce qui concerne lactualite dite people sites de dialogue et de conversation en ligne sites politique de filtrage 1 que nous sites pour désinfecter et mettre à jour des ordinateurs	 Sources et destinations Visites des sites Sites interdits Sites autorisés Outils Système Sites du mode 	sites racistes, antisémites, incitant à la haine		N	N	N		
Outils Sites orientés vers l'audio et la vidéo I I I Système Type MIME anques en ligne I I I banques en ligne I I I I politique de filtrage par défaut appliquée à tous les utilisateurs tout ce qui concerne l'actualite dite people I I I sites de dialogue et de conversation en ligne I I I I sites pour désinfecter et mettre à jour des ordinateurs sites pour désinfecter et mettre à jour des I I I		Sites autorisés	astrologie					
banques en ligne banques en ligne sites hébergeant des blogs politique de filtrage par défaut appliquée à tous les utilisateurs tout ce qui concerne l'actualite dite people sites de dialogue et de conversation en ligne sites pour désinfecter et mettre à jour des ordinateurs contrac		Extensions	sites orientés vers l'audio et la vidéo					
politique de filtrage par défaut appliquée à tous les utilisateurs politique de filtrage 1 que nous allons utiliser aujourd'hui bites de dialogue et de conversation en ligne bites pour désinfecter et mettre à jour des ordinateurs conversation en ligne conversation		Sites du mode	banques en ligne	v				
appliquée à tous les utilisateurs tout ce qui concerne l'actualité dite people Image: Concerne l'actualité dite people Image: Concerne l'actualité dite people politique de filtrage 1 que nous allons utiliser aujourd'hui sites de dialogue et de conversation en ligne Image: Concerne l'actualité dite people Image: Concerne l'actualité dite people sites de dialogue et de conversation en ligne Image: Concerne l'actualité dite people Image: Concerne l'actualité dite people Image: Concerne l'actualité dite people sites pour désinfecter et mettre à jour des ordinateurs Image: Concerne l'actualité dite people Image: Concerne l'actualité dite people Image: Concerne l'actualité dite people	politique de filtra	politique de filtrage par défaut	sites hébergeant des blogs	v				
politique de filtrage 1 que nous allons utiliser aujourd'hui	appliquée à tous les utilisateurs	tout ce qui concerne l'actualite dite people						
allons utiliser aujourd'hui sites pour désinfecter et mettre à jour des ordinateurs		sites de dialogue et de conversation en ligne						
	allons utiliser aujourd'hui		sites pour désinfecter et mettre à jour des ordinateurs					
sites décrivant des moyens de créer du matériel dangereux (explosif, poison, etc)			sites décrivant des moyens de créer du matériel dangereux (explosif, poison, etc)	ব				

b. Gestion des utilisateurs

Sous le menu « Filtres pédagogiques - Utilisateurs » on peut voir qu'aucun utilisateur n'est référencé. Ce qui signifie que tous les utilisateurs obéissent à la politique de filtrage « DEFAUT ».



3. Mise en place de la politique 1 pour les profs

C'est dans ce menu « Filtres pédagogiques - Utilisateurs » que nous allons travailler.

(1) : le login de l'utilisateur SCRIBE à saisir.

C'est la tache la plus fastidieuse puisqu'il s'agit de saisir tous les login individuels de chaque professeur *(comptez une bonne demi-heure lorsqu'il faut entrer tous les enseignants- détails en Annexel)* N'oublier pas de Valider à chaque fois !



(2) : La liste des utilisateurs

Une fois saisi à l'étape précédente, le login apparaît ici. On peut donc apercevoir tous les professeurs précédemment traités.

(3) : La politique de filtrage à appliquer

Nous décidons donc d'appliquer la politique de filtrage 1.

Note : on peut appliquer la politique 1, après avoir saisi l'ensemble des enseignants : étape (1) *(il peut être judicieux de connaître les autres politiques de filtrage proposées : détails en Annexe2)*

(4) On peut décider de supprimer un utilisateur de ce menu.

Dans ce cas, il se verra automatiquement appliqué la politique de filtrage « DEFAUT ».

Annexes

Annexe1

Il peut être utile de se logguer sur le SCRIBE pour prendre connaissance des logins exacts des enseignants. On peut aussi se rendre dans les documents perso de l'utilisateur admin (dossier importation, fichiers enseignants) pour connaître les logins des enseignants.

Annexe2

Remarque : il peut être judicieux de connaître les autres politiques de filtrage proposées :

- **Défaut** : la politique de filtrage filtrage « DEFAUT ». Inutile à préciser puisque tous les utilisateurs non répertoriés sur cette page sont placés sous cette politique.
- Modérateur : une politique de filtrage intéressante pour les CTE, assist. Info des établissements.

Un utilisateur qui suit cette politique voit le filtrage par défaut appliqué à ces utilisateurs (page non accessible ...) mais un lien en bas de page lui permet de poursuivre sur le site en question.

- Interdits : les utilisateurs assujettis à cette politique se voient interdire tout accès à Internet
- Mode liste blanche : les utilisateurs ne peuvent accéder qu'aux sites définis dans le menu « Filtres pédagogiques - Sites » puis « Sites du mode liste blanche ». Intéressant pour des utilisateurs à qui on ne veut donner qu'un accès très restreint, par exemple à certains sites comme l'ENT.

Administration	amon	A JOITTER DES STEES BOIRD I E MODE I ISTE BI ANCHE SUR 1911 TR
Actions sur le serveur Actuell V Filtres pedagogiques Groupe de machine Sources et destinations Visites des sites Sites Règles du pare-feu Utilisateurs V outils Signalement Système	Listes Mode de filtrage Sites interdits Sites interdits Extensions Type MIME Sites du mode Liste blanche	Ajouter un site au mode liste blanche

- **1, 2 ou 3** : trois politiques de filtrage disponibles à personnaliser auxquelles il suffit d'associer des utilisateurs.

Nous avons dans ce document décidé d'associer tous les enseignants à la politique de filtrage 1.