

Protection des Accès Internet Scolaires

Filtrage des Accès Internet



Série Educ@Box



Le produit **Educ@Box** est la solution idéale pour les écoles maternelles et primaires qui souhaitent mettre en place un accès Internet sécurisé.

Educ@Box est compatible avec plusieurs solutions de **filtrage des sites pour la protection des réseaux éducatifs**.

Côté réglementation, **Educ@Box** offre toutes les spécifications techniques requises par la législation.

Des spécifications dédiées aux besoins des écoles



- Filtrage des Accès Internet
- Enregistrement des Logs
- Gestion de deux accès distincts :
 - Accès Éducatif : Accès filtré obligatoire
 - Accès Administratif : Accès libre ou Authentifié

Un filtrage musclé

Quelle que soit la configuration du poste, le filtrage des sites Internet est incontournable

- Plusieurs solutions de filtrage des sites sont proposées :
 - Filtrage par famille de site Dynamique
 - Filtrage par famille de site Statique
 - Filtrage par DNS externe
 - Filtrage par un proxy secondaire



Simplicité d'utilisation

Connexion à Internet simplifiée, sans configuration spécifique et indépendante du poste de consultation. Les contraintes d'identification nécessaires à une bonne sécurité sont réduites et adaptables à votre établissement scolaire.

Plusieurs solutions de filtrage des site internet à votre disposition

Différentes solutions de filtrage sont disponibles :

- ▶ Filtrage dynamique par liste de sites : Commtouch
- ▶ Filtrage statique par liste de sites issu du domaine public
- ▶ Filtrage par serveur DNS filtrant externe
- ▶ Filtrage par proxy externe

Trois modes de fonctionnement au choix !

- ▶ Portail Captif avec authentification
- ▶ Enregistreur de site web
- ▶ Enregistreur de Log



Fonctionnalités

| | | | |
|--------------|---|--|----------------|
| SECURITE | <ul style="list-style-type: none"> • Conservation des accès Internet • Décret no. 2006-358 du 24 mars 2006 relatif à la conservation des données des communications électroniques • Loi Hadopi contre le téléchargement illégal • Possibilité de stocker les logs en local ou en externe sur un NAS ou sur un serveur externe • 2 profils d'accès à internet (enseignants / enfants) • Filtrage des sites Internet : 4 solutions au choix <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dynamique, par liste de sites ▪ Statique, par liste de sites ▪ Par serveur DNS externe filtrant ▪ Par serveur Proxy externe • Filtrage des ports • Filtrage des protocoles • Firewall niveau 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Trois modes de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> ○ Portail Captif avec authentification ○ Enregistreur de site Web ○ Enregistreur de Log • Attribution des identifiants par l'administrateur • Possibilité d'imprimer un ticket avec les coordonnées de connexion Internet • Statistiques d'accès Internet (volume, temps, ...) • Archivage automatique des traces d'accès internet • Aucune administration au quotidien • Différents niveaux d'administration • Administration à distance • Assistant de Configuration • Sauvegarde • Mise à Jour automatique | ADMINISTRATION |
| ARCHITECTURE | <ul style="list-style-type: none"> • Serveur DHCP • NAT/routage • Connexion de postes utilisateurs en filaire ou Wifi • Deux interfaces réseaux LAN avec droits d'accès internet différents | <ul style="list-style-type: none"> • Zéro configuration <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mode DHCP ▪ Accès transparent mail ▪ Accès transparent Internet ▪ Adresse IP fixe • Compatible avec tous les agents de navigation • Configuration automatique du poste client • Écran d'authentification personnalisable | NOMADISME |

Caractéristiques techniques

- ▶ 3 interfaces 10/100/1000BaseT
- ▶ Processeur Geode 500 Mhz
- ▶ Mémoire RAM DDR 256Ko
- ▶ Mémoire Flash 4Go
- ▶ Extension fonctionnelle : Option filtrage des sites Internet
- ▶ Jusqu'à 20 utilisateurs simultanés
- ▶ Alimentation 100-240 V – 40VA max
- ▶ MTBF : 120 000 Hrs
- ▶ Poids : 0.6 Kg
- ▶ Dimensions : 42 x 162 x 182 mm
- ▶ Température de fonctionnement : 10°C à 30°C



www.educabox.fr

JANVIER 2013



TELMA Industrie se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits. Tous les noms, marques ou produits mentionnés sont marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs

TELMA Industrie - 6 rue de l'Industrie - B.P. 130 - SOULTZ - 68503 GUEBWILLER (France)
Tel. (+33) 3.89.62.13.30 - Fax : (+33) 3.89.62.13.31
Web site: www.telmat.com

educ@Box