

SurfPass

Contrôlez l'accès à Internet, simplement.

Copyright Cogilab 2011 - <http://www.cogilab.com>

Présentation

- SurfPass est un logiciel permettant de contrôler l'usage d'un micro-ordinateur en entreprise ou en libre service.
- SurfPass donne la garantie que chaque utilisateur respecte les conditions d'utilisation définies par l'administrateur du site.
- SurfPass permet la mise en conformité avec la législation anti-terrorisme et protection des mineurs.

Les points forts de SurfPass

- Fonctionnement par comptes utilisateurs. Chaque utilisateur possède son propre compte utilisateur, avec les droits associés.
- Filtrage des sites Internet (liste noire de près d'un million de sites).
- Filtrage par analyse de contenu.
- Limitation du temps d'utilisation.
- Contrôle des applications Windows autorisées.
- Contrôle d'utilisation par plages horaires.
- Historique de l'activité Internet, par utilisateur.
- Organisation par groupes et profils.
- Centralisation des comptes utilisateurs et de tous les paramètres.
- Simple à installer et à administrer.
- Support technique par email et téléphone gratuit et illimité pendant la durée de vie du produit.

Les avantages de SurfPass

- Répond parfaitement aux besoins de contrôle de l'utilisation d'Internet et des machines en libre service en général.
- Gain de temps considérable pour l'administrateur du site:
 - Moins d'interventions car les machines sont mieux protégées contre les menaces venant du réseau.
 - Réduit les périodes d'indisponibilité des machines.
 - Tous les paramètres sont centralisés, pas de déplacement nécessaire.
 - Gestion souple par groupes et profils.
- Augmente l'autonomie des utilisateurs.
- Permet une répartition plus équitable des ressources informatiques entre les différents utilisateurs.
- Pour tous les établissements scolaires, en conformité avec les directives de février 2004 du ministère de l'éducation nationale (filtrage obligatoire par liste noire et liste blanche, conservation de l'historique).

Respect des obligations légales

- Conformité avec les obligations légales de conservation des données des communications électronique dans tous les espaces publics, les entreprises et les administrations (décret n° 2006-358, J.O n° 73 du 26 mars 2006 page 4609 texte n° 9) .
- protection des mineurs (article 227-24 du Nouveau Code pénal).

Qui sont les utilisateurs de SurfPass ?

- Entreprises, administrations.
- Établissements scolaires.
 - Du primaire au supérieur. Conforme avec les nouvelles directives de l'Education Nationale instaurant le filtrage obligatoire avec la liste noire de l'université de Toulouse.
- Espaces Internet, médiathèques, bibliothèques.
 - Cybercentres, Cyberbases, NetPublic, Espaces Multimédia, EPN, Points Cyb...

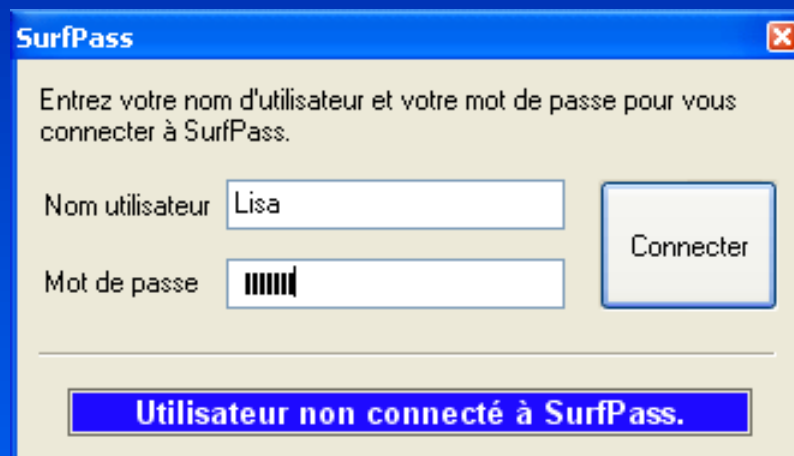
Les principales fonctions



Identification

- Les utilisateurs s'identifient dans SurfPass par un nom et un mot de passe.
- Identification automatique : dans ce mode une session SurfPass est automatiquement ouverte dès le démarrage de Windows.
- Possibilité de synchroniser la base des utilisateurs SurfPass avec un domaine (Active Directory ou LDAP) à travers l'identification WinLogon de Windows.
 - Évite La double identification Windows / SurfPass
 - Dans ce mode, la déconnexion de l'utilisateur dans SurfPass entraîne la déconnexion du même utilisateur de Windows. (retour à la fenêtre WinLogon)

Identification (suite)



The image shows a Windows-style dialog box titled "SurfPass". The dialog has a blue title bar with a close button in the top right corner. The main content area is light yellow and contains the following text and controls:

Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter à SurfPass.

Nom utilisateur

Mot de passe

At the bottom of the dialog, there is a blue rectangular box with white text that reads: "Utilisateur non connecté à SurfPass."

Filtrage Web et Internet

- Filtrage par analyse de contenu.
- Filtrage par liste noire (tout autorisé sauf exceptions) ou liste blanche (tout interdit sauf exceptions).
- SurfPass peut utiliser des listes noires de très grandes tailles, et importer les bases de données destinées aux proxy Squid et SquidGuard. SurfPass peut utiliser plusieurs listes noires de près d'un million de sites, comme par exemple celle de l'Université de Toulouse 1.
- Le téléchargement et la mise à jour des listes se font automatiquement.
- SurfPass peut filtrer non seulement le Web, mais aussi la plupart des applications Internet : email, FTP, chat, P2P (peer to peer)...
- Les règles de filtrage sont définies par groupe d'utilisateurs (deux groupes peuvent avoir des règles différentes).

Filtrage Web et Internet (suite)



Comptage de temps

- Les comptes utilisateurs peuvent être limités, illimités ou illimités avec comptage.
- Possibilité de prévenir l'utilisateur quelques minutes avant l'expiration du compte.
- Possibilité de limiter un compte utilisateur par un :
 - Crédit de temps global utilisable sur une période illimitée.
 - Crédit de temps utilisable sur une période limitée.
 - Crédit de temps utilisable en une seule session.
- Rechargement des comptes utilisateurs:
 - Par le logiciel d'administration.
 - Par le compte de crédit dédié à cet usage.
 - Rechargement automatique par jour / semaine / mois, avec ou sans conservation du solde courant.
- Possibilité de dates de validité (début / fin) pour les comptes utilisateurs.

Contrôle des applications Windows

- Possibilité d'interdire toute application hors session SurfPass.
- Possibilité de fermer automatiquement toutes les applications ouvertes à la fin d'une session SurfPass.
- Possibilité de définir quelles sont les seules applications autorisées.
- Possibilité de lancer automatiquement des applications en début ou en fin de session utilisateur.
- Le contrôle d'application est défini par groupe d'utilisateurs (deux groupes peuvent avoir des règles différentes).

Plages horaires

- Planning hebdomadaire.
- Possibilité d'interdire l'utilisation des machines à certaines heures et à certains utilisateurs, ou de changer le filtrage.
- Le planning est défini par groupe d'utilisateurs. (Deux groupes peuvent avoir un planning différent).

Historique

- Historique de toutes les sessions utilisateurs.
- Pour chaque session, le nom de l'utilisateur, le nom de la machine, la date et l'heure de début, la durée et les sites Web visités.
- Filtre par date.
- Filtre par regroupement : un seul utilisateur, un groupe d'utilisateurs, tous les utilisateurs.
- Listes de tous les sites visités autorisés.
- Listes de toutes les tentatives d'accès à des sites interdits.

Historique (suite 1)

Administration SurfPass

Administration Historique Temps réel Rechargement Aide A propos Quitter

Rapport

Afficher Evènements Période Aujourd'hui

Dates

Début mardi 3 juillet 2007 00:00:00

Fin mardi 3 juillet 2007 23:59:59

Stations

Toutes Groupe Une station

Générique LISA

Utilisateurs

Tous Groupe Un utilisateur

Admin Anna-Lisa

Utilisateur	Compte	Station	Message	Date début	Durée
Anna-Lisa	Anna-Lisa	LISA	Autorisé	03/07/2007 14:22:44	00h00m00
Anna-Lisa	Anna-Lisa	LISA	Autorisé	03/07/2007 14:22:14	00h00m29
Anna-Lisa	Anna-Lisa	LISA	Autorisé	03/07/2007 14:09:16	00h12m58

Domaines	Objets	Début	Durée	Port	Entrant	Sortant
meteofrance.sprice.com	1	03/07/2007 14:10:28	00h00m00	web	7.74 Ko	389
news.google.fr	4	03/07/2007 14:11:35	00h03m08	web	33.38 Ko	2.28 Ko
openad.tf1.fr	1	03/07/2007 14:14:26	00h00m00	web	334	0
openadext.tf1.fr	2	03/07/2007 14:14:24	00h00m01	web	2.13 Ko	0
pcinpact.fr.intellitxt.com	3	03/07/2007 14:14:26	00h00m05	web	5.95 Ko	0
runonce.msn.com	1	03/07/2007 14:09:47	00h00m01	web	11.22 Ko	375
stat3.cybermonitor.com	1	03/07/2007 14:14:48	00h00m00	web	334	0
updates.installshield.com	3	03/07/2007 14:19:22	00h00m03	web	661	0
www.google.fr	2	03/07/2007 14:10:56	00h00m23	web	24.26 Ko	1.66 Ko
www.latribune.fr	4	03/07/2007 14:14:46	00h00m04	web	33.10 Ko	0
www.meteo.fr	1	03/07/2007 14:10:21	00h00m00	web	410	0
www.meteofrance.com	2	03/07/2007 14:10:21	00h00m01	web	61.30 Ko	1017
www.pcinpact.com	1	03/07/2007 14:12:54	00h01m28	web	25.6 Ko	0
www.smartadserver.com	6	03/07/2007 14:14:48	00h00m02	web	10.1 Ko	1.65 Ko
www.youtube.com	1	03/07/2007 14:15:05	00h00m04	web	0	0

Objets	Début	Durée	Entrant	Sortant	Accès
/info/Le-chomage-au-plus-bas-dans-la-zone-e...	03/07/2007 14:14:46	00h00m00	28.26 Ko	0	1
/Abonnement.nsf/TestLogin?ReadForm	03/07/2007 14:14:46	00h00m01	895	0	1
/Tribune/Commentaires.nsf/Commentaires?R...	03/07/2007 14:14:49	00h00m00	1.91 Ko	0	1
/Home.nsf/(DSMLookupFile)/Recherche/\$FIL...	03/07/2007 14:14:50	00h00m00	2.5 Ko	0	1

Surveillance en temps réel

- SurfPass permet de suivre en temps réel l'activité de chaque machine :
 - Son état (repos, en session).
 - Quel utilisateur est connecté.
 - Depuis combien de temps la session a démarrée.
 - Quels sont les sites Web récemment visités.

Surveillance en temps réel (suite)

Administration SurfPass

Administration Historique Temps réel Rechargement Aide A propos Quitter

Rapport

Afficher Evènements

Démarrer auto

Stations

Toutes

Groupe Générique

Utilisateur	Compte	Station	Message	Date début	Durée
admin	Anna-Lisa	LISA	Admin	03/07/2007 14:16:59	00h00m10
▶ Anna-Lisa	Anna-Lisa	LISA	Utilisateur illimité	03/07/2007 14:09:23	00h07m46

Domaines	Objets	Début	Durée	Port	Entrant	Sortant
logv10.xiti.com	1	03/07/2007 14:14:24	00h00m00	web	740	0
memo2.rhino creations.com	1	03/07/2007 14:15:05	00h00m04	web	590	0
meteofrance.spice.com	1	03/07/2007 14:10:28	00h00m00	web	7.74 Ko	389
news.google.fr	4	03/07/2007 14:11:35	00h03m08	web	33.38 Ko	2.28 Ko
openad.tf1.fr	1	03/07/2007 14:14:26	00h00m00	web	334	0
openadext.tf1.fr	2	03/07/2007 14:14:24	00h00m01	web	2.13 Ko	0
pcinpack.fr.intellitxt.com	3	03/07/2007 14:14:26	00h00m05	web	5.95 Ko	0
runonce.msn.com	1	03/07/2007 14:09:47	00h00m01	web	11.22 Ko	375
stat3.cybermonitor.com	1	03/07/2007 14:14:48	00h00m00	web	334	0
www.google.fr	2	03/07/2007 14:10:56	00h00m23	web	24.26 Ko	1.66 Ko
▶ www.latribune.fr	4	03/07/2007 14:14:46	00h00m04	web	33.10 Ko	0
www.meteo.fr	1	03/07/2007 14:10:21	00h00m00	web	410	0
www.meteofrance.com	2	03/07/2007 14:10:21	00h00m01	web	61.30 Ko	1017
www.pcinpack.com	1	03/07/2007 14:12:54	00h01m28	web	25.6 Ko	0
www.smartadserver.com	6	03/07/2007 14:14:48	00h00m02	web	10.1 Ko	1.65 Ko
www.youtube.com	1	03/07/2007 14:15:05	00h00m04	web	0	0

Objets	Début	Durée	Entrant	Sortant	Accès
▶ /info/Le-chomage-au-plus-bas-dans-la-zone-e...	03/07/2007 14:14:46	00h00m00	28.26 Ko	0	1
/Abonnement.nsf/TestLogin?ReadForm	03/07/2007 14:14:46	00h00m01	895	0	1
/Tribune/Commentaires.nsf/Commentaires?R...	03/07/2007 14:14:49	00h00m00	1.91 Ko	0	1
/Home.nsf/(DSMLookupFile)/Recherche/\$Fil...	03/07/2007 14:14:50	00h00m00	2.5 Ko	0	1

Cogilab

- Société créée en 1996.
- Une des premières sociétés en France spécialisées dans la sécurité des usages, le contrôle des machines en libre service, le filtrage Internet.
- Accord cadre signé avec le Ministère de l'Education National en avril 2005.
- Plus d'informations :
<http://www.cogilab.com>