Streamit Client Web Documentation Utilisateur

# Sommaire

[I. Sommaire 1](#_Toc283224483)

[II. Presentation 2](#_Toc283224484)

[III. Connexion 2](#_Toc283224485)

[IV. Interface 2](#_Toc283224486)

[V. Aide 2](#_Toc283224487)

[VI. Explorateur 2](#_Toc283224488)

[VII. Lecteur 3](#_Toc283224489)

[VIII. Envois 3](#_Toc283224490)

# Presentation

Le Client Web de Streamit est un plugin distribué avec le serveur. Il permet aux utilisateurs d’accèder à leurs fichiers de n’importe où, via n’importe quel navigateur récent, et utilise les derniers standards du Net (html5). Le client web propose plusieurs modes d’interfaces afin de s’adapter à toutes les situations :

* Mobile : Une interface minimaliste conçue pour être utilisée depuis un téléphone portable,
* Web : Une interface web basée sur des pages,
* Desktop: Un bureau virtuel.

# Connexion

Lors de votre première visite, vous serez invité à vous identifier en fournissant votre identifiant et votre mot de passe. Vous pouvez également demander au client de se souvenir de vous, pour que la connexion soit automatique lors de votre prochaine visite.

# Interface

Une fois connecté, vous verrez un menu apparaitre à gauche de l’écran. Ce dernier permet d’accèder aux différentes fenêtres du client web. Les fenêtres sont redimensionnables et déplaçables de la même façon que sur votre système d’exploitation. Elles disposent toutes de quatre boutons.

* Le rouge permet de fermer la fenêtre,
* Le jaune de la réduire,
* Le vert l’agrandie,
* Le bleu cache toutes les autres fenêtres.

Lorsque vous faites une clique droite, un menu contextuel s’affiche. Le bouton désactiver permet de désactiver ce menu, et afficher le menu contextuel du navigateur à la place. Vous pouvez également vous déconnecter à partir de ce menu.

# Aide

Le centre d’aide du client web est accessible via le menu de gauche, ou par un clique droit. Elle s’affiche sous la forme d’un calque par-dessus toutes les autres fenêtres, et regroupe toute l’aide disponible sur le client. Pour quitter l’aide, cliquez à l’extérieur de celle-ci.

# Explorateur

L’explorateur vous permet de parcourir les fichiers présents sur le serveur. Vous pouvez les trier par type, les ordonner, et faire des recherches. Différent modes d’affichages sont disponibles, comme l’affichage des aperçus des fichiers ou en simple liste.

Lorsque vous cliquez sur un fichier, la fenêtre de détail apparaît à droite de l’explorateur. Cette dernière donne tout un tas d’informations sur le fichier sélectionné. Il est même possible d’obtenir encore plus d’informations en cliquant sur « plus de détails ». Cette fenêtre vous permet aussi d’effectuer des actions sur le fichier :

* Cliquer sur le nom du fichier en haut permet de l’afficher dans le navigateur (le résultat dépend du type de fichier, et des possibilités de votre navigateur).
* La flèche descendante téléchargera le fichier.
* Le symbole de lecture lance le lecteur. Vous pouvez arriver au même résultat en double cliquant sur un fichier dans l’explorateur.
* Le crayon permet de modifier les informations sur le fichier.
* Le croix rouge supprimera le fichier du serveur, après confirmation.

# Lecteur

Le lecteur vous permet de lire tout type de fichier, des images aux vidéos, en passant par les musiques et du simple texte. Lorsque vous y lisez une image ou une vidéo, elle est redimensionnée à la taille du lecteur. Certains documents comme les textes peuvent être affichés. Certains fichiers sources sont aussi colorisés (C++, Java, PHP, …).

A chaque fois que vous ouvrez un fichier dans le lecteur, il est ajouté à la liste de lecteur. Cette dernière est redimensionnable, et vous pouvez la cacher. La croix rouge qui apparait à coté des fichiers de la liste quand vous passer dessus permet d’enlever le fichier de la liste.

Grace au transcodage à la volée, le lecteur (basé sur html5) est capable de lire n’importe quel type de vidéos et de musiques, même si leur format n’est pas supporté nativement par votre navigateur.

Pendant que vous lisez une musique ou une vidéo, vous pouvez modifier la qualité du flux en modifiant le paramètre Q de la barre de lecture. Cela permet d’adapter le débit du streaming à celui de votre connexion internet.

Vous pouvez enfin modifier la position de la lecture via la barre de progression.

# Envois

Cette fenêtre, qui est accessible depuis le menu de gauche vous permet d’envoyer des fichiers sur le serveur. Vous pouvez envoyer plusieurs fichiers en même temps, mais le temps du transfert sera diviser par autant de fichiers (en fonction de votre connexion internet). Un transfert peut être annulé en cliquant sur la croix à sa droite, ou en quittant la fenêtre. Les informations sur le fichier, et son état (débit, pourcentage accompli, taille…) sont actualisées en permanence.

A la fin de chaque envoi, un temps d’attente est nécessaire afin de vérifier l’intégrité du fichier.