



Fiche produit

Version 17

ÉDITEURS DE LOGICIELS

Grâce à TS2log, transformez vos applications Client-Serveur en applications Web et mettez-les à disposition de centaines d'utilisateurs en quelques clics.

Accédez à vos applications à partir d'un Chromebook, d'une tablette ou même d'un Smartphone à l'aide d'un simple navigateur Web !

Plus de client de connexion à déployer et un gain en termes de sécurité !

SSII, INTÉGRATEURS, HÉBERGEURS

TS2log LeV (Licences en Volume) vous permet de déployer rapidement vos licences d'Accès à Distance, et de réaliser des économies importantes :

Oubliez l'achat ou la location SPLA de licences Microsoft RDS

REVENDEURS

Avec TS2log offrez une architecture Terminal Serveur (serveurs autonomes ou fermes) à moindre coût.

TS2log se déploie en environnement Serveur (Windows 2012 - 2022) ou Desktop (Windows 10 / 11 Pro).

LES AVANTAGES DE TS2log

Une Technologie Performante

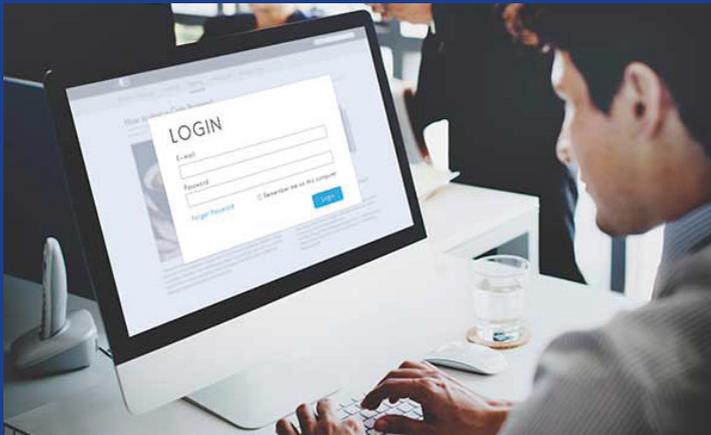
Connexions avec client RDP + imprimante universelle + imprimante virtuelle
Connexions sans client via votre navigateur
HTTP/HTTPS + imprimante universelle



Extensions

Authentification à Double Facteur (2FA)
TS2log Security - Restriction d'accès, Protection Brute-Force et sécurisation de vos serveurs

Système de Licence avantageux



Licence d'accès non-nominative (mode concurrentiel)

Licence transférable d'une instance à une autre gratuitement

Pas besoin de Cal TSE

Licence d'accès illimitée au-delà de 50 sessions

Mise en œuvre

Simple et rapide
Accompagnement, Support téléphonique et e-mail en français.

Aide en ligne complète de l'ensemble de nos solutions en français



Fonctionne sur tous les Os Windows

Serveur Windows : MS 2008 à MS 2022
Station de travail : W10 PRO - W 11 PRO

DEUX INTERFACES AU CHOIX

« Expert » pour les Administrateurs ou
« Lite » pour les intervenants / Support

Mode « Expert », l'affichage actuel, le plus détaillé

The screenshot shows the TS2log administration console in Expert mode. The interface is detailed, with a left sidebar containing navigation options: ACCUEIL, APPLICATIONS, IMPRESSION, WEB, FERME, SESSIONS, OUTILS SYSTÈME, AVANCÉ, EXTENSIONS, and LICENCE. The main content area displays system information for machine HP-Z240-BENOIT, including private and public IP addresses, RDP port (3389), and connection count (1). It also shows the HTTP and HTTPS server status. A 'Gestionnaire de session' search bar is present. Below this, a list of system audit messages is shown, including system audit results, version information (15.50.5.25), license status (Enterprise edition, 3 users), and support end date (2023-10-19). At the bottom, three license status cards are visible: 2FA (active), TS2log Security (active), and TS2log Server Monitoring (not active).

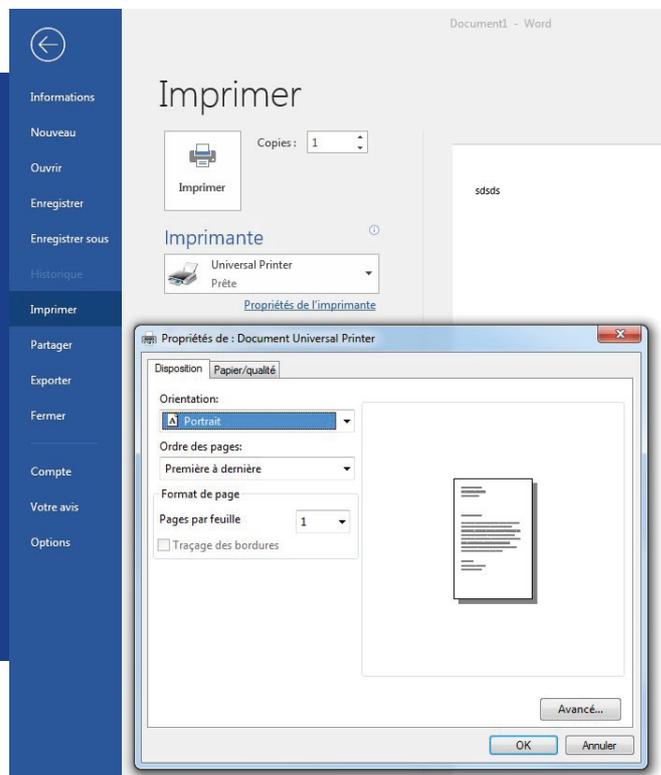
Mode « Lite », l'essentiel pour démarrer facilement et rapidement

The screenshot shows the TS2log administration console in Lite mode. The interface is simplified, with a top navigation bar containing 'PORTAIL WEB', 'APPLICATIONS', 'EXTENSIONS', and 'LICENCE'. The 'PORTAIL WEB' section includes options to configure the domain name and web portal appearance, along with HTTP/HTTPS server status. The 'APPLICATIONS' section features a 'Publier & Assigner des Applications' button and three sub-options: 'Assigner des utilisateurs au Full Desktop', 'Assigner des utilisateurs au Floating Panel', and 'Ajouter votre application'. The 'EXTENSIONS' section shows the same three license status cards as the Expert mode. The 'LICENCE' section displays the license status and support end date.

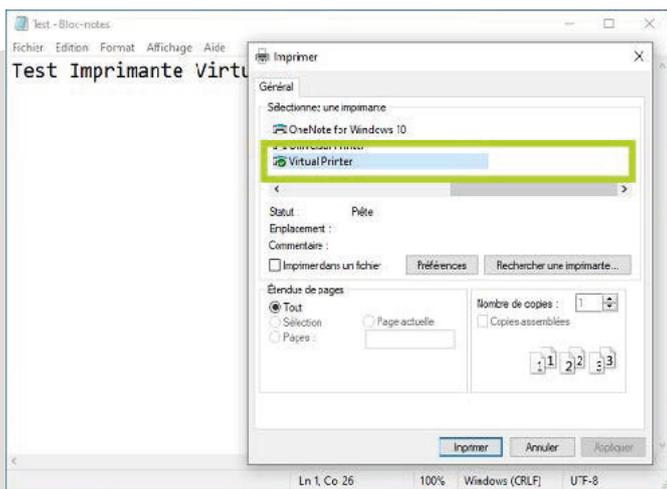
Imprimante Universelle

L'imprimante universelle TS2log vous permet d'imprimer à partir de votre session (rdp / RemoteApp / HTML5) directement sur votre imprimante locale !

Il n'est plus nécessaire de déployer les pilotes d'impression sur le serveur distant !



Imprimante Virtuelle-RDP

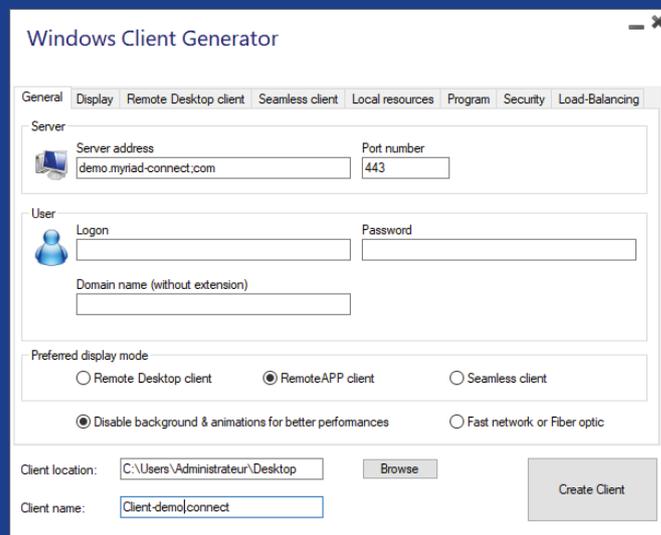


L'imprimante virtuelle fonctionne uniquement en RDP, elle détecte et mappe la liste des imprimantes locales au serveur exactement comme si elles y étaient directement connectées.

Ainsi, le processus d'impression est totalement transparent pour l'utilisateur et permet une capacité d'impression accrue.

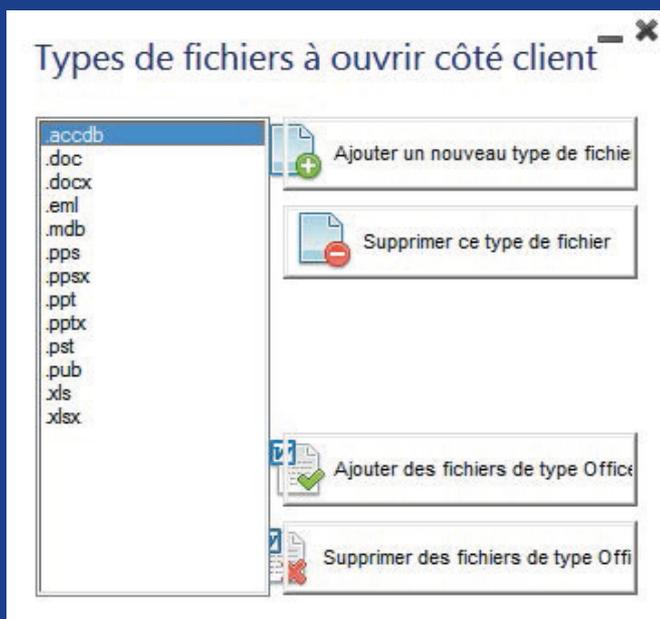
Générateur de Client Portable

TS2log dispose de son propre générateur de client de connexion qui peut être stocké sur une clef USB et vous permettre de générer à la volée des clients de connexion sécurisée qui intègrent tous les paramètres requis. L'utilisateur final n'a pas à se souvenir de ses paramètres de connexion. Un simple clic et il est connecté à son serveur distant !



FUNCTIONNALITÉS FUTÉES

Économisez les licences OFFICE à installer sur votre serveur en activant la fonctionnalité « Ouverture des fichiers coté Client »



Ouverture de fichier coté client

Lorsque vous travaillez à distance sur votre serveur, TS2log vous permet d'ouvrir des documents Word, Excel et autres fichiers (PDF, MP4, etc...) automatiquement sur le poste de l'utilisateur.

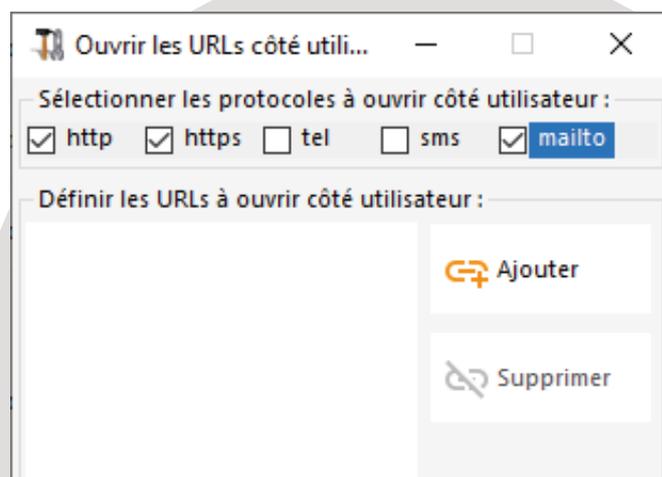
Il n'y a donc pas besoin d'installer une Suite Office sur le serveur hôte.

Économisez de la bande passante et Protégez votre serveur des failles internet

Ouverture d'URL coté client

Il permet d'ouvrir sur le poste client tous les liens des sites Web et les raccourcis des sites Web situés sur le serveur.

Vous pouvez par exemple ouvrir des vidéos YouTube directement sur le poste client, économisant ainsi beaucoup de bande passante et de puissance processeur de votre serveur.



DIFFÉRENTS MODES D’AFFICHAGE RemoteApp

En mode de connexion RemoteApp (RDP ou Web), vous avez la possibilité de publier vos applications, dossiers partagés... sans vous connecter au bureau complet de Windows.

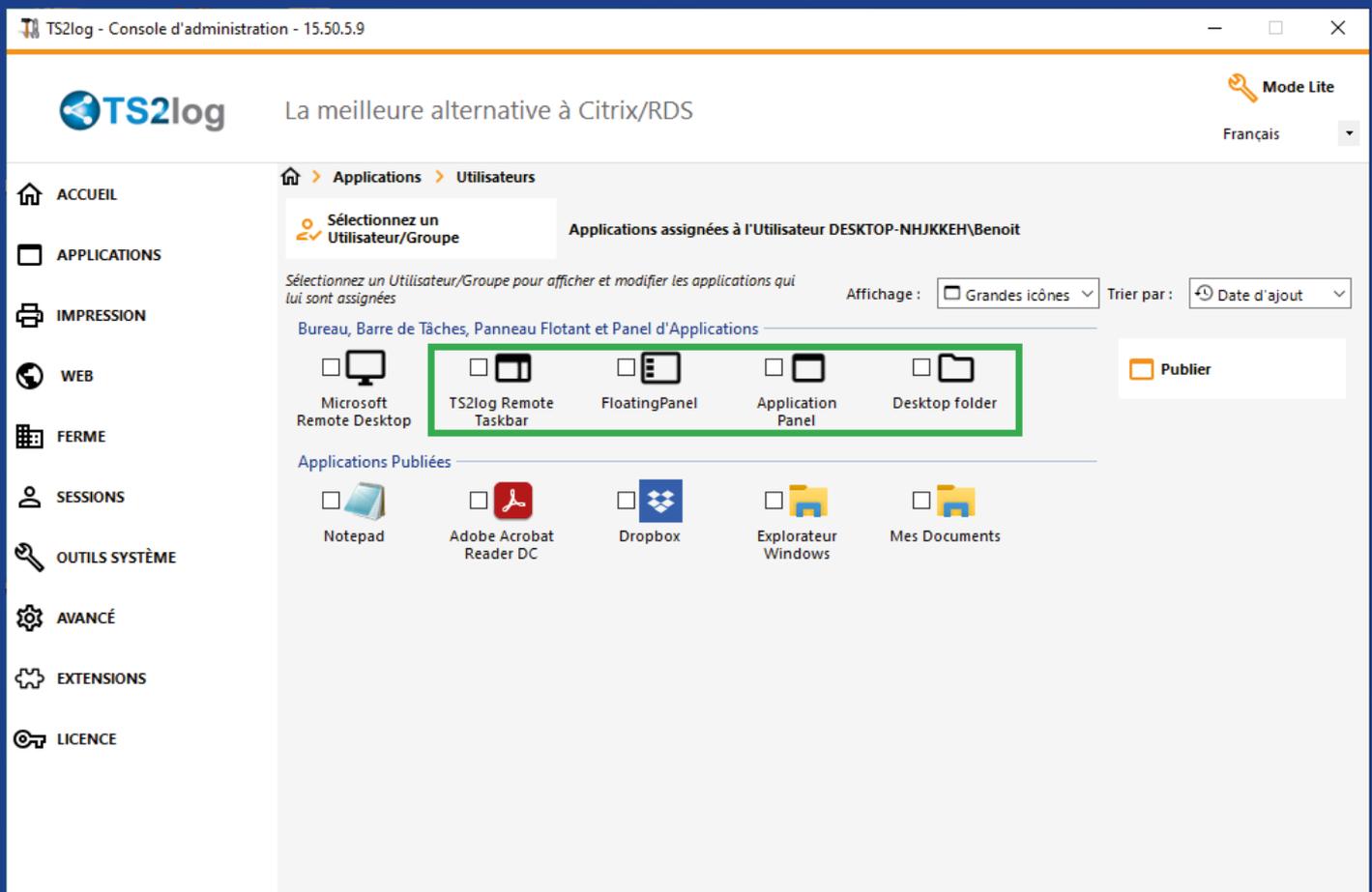
Cette méthode utilise moins de ressources serveurs (Processeur, Mémoire, disque dur), et moins de bande passante.

4 méthodes d’affichage sont disponibles, et sont entièrement personnalisables. Vous aurez aussi la possibilité en RemoteApp de publier votre bureau Windows, dans un dossier, appelé “Desktop Folder”.

Sans méthode d’affichage, et en ne publiant qu’une seule application, vous vous connecterez directement à l’application.

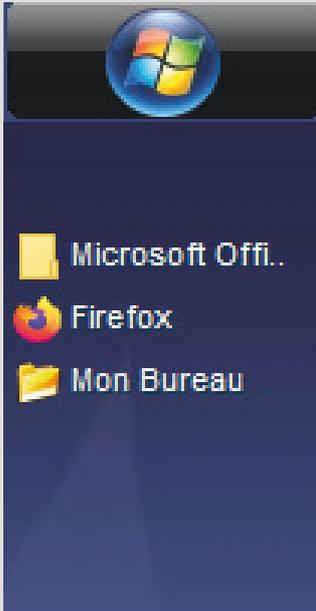
Cette sélection est effectuée sous l’onglet “Applications” de l’AdminTool.

Voici les 4 méthodes d’affichage proposées en RemoteApp :

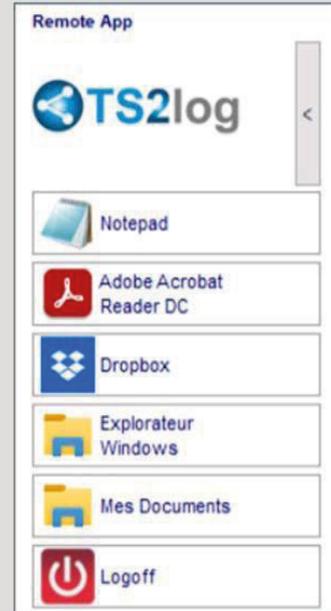


Voici l'apparence de chacune de ces différentes méthodes d'affichage.

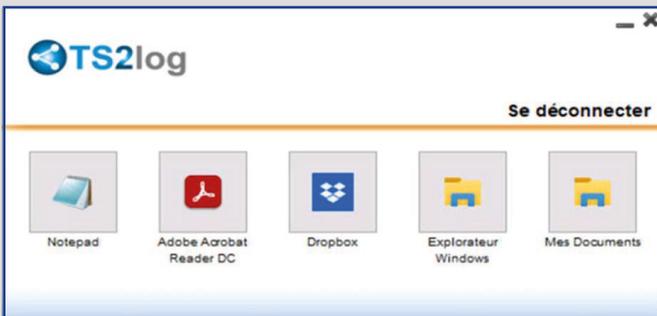
1- TS2log Remote Taskbar



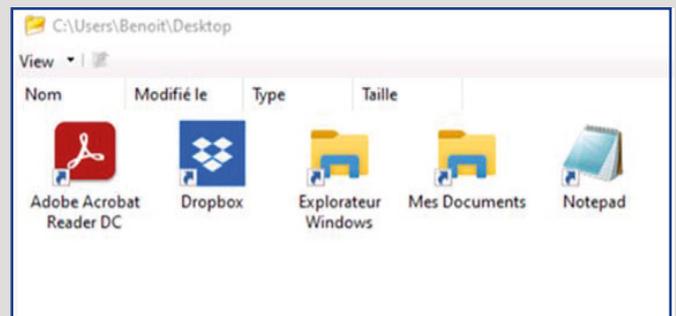
2 - Floating Panel



3 - Application Panel



4 - Desktop Folder



Portail Web d'applications

Publiez des applications à travers le web et ainsi vos utilisateurs seront en mesure d'accéder à leurs applications directement à partir de l'Internet, simplement en cliquant sur l'icône de l'application dans le portail Web TS2log.



TS2log ÉDITION PRINTER

(Protocole RDP avec client de connexion)

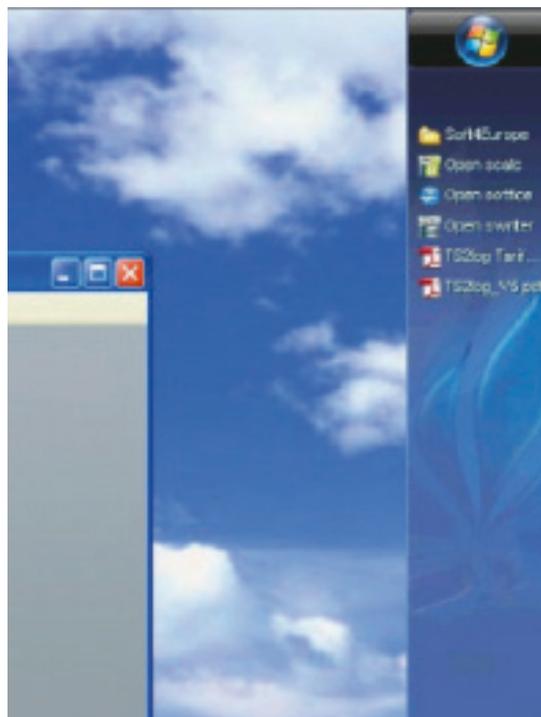
Accès bureau à distance

TS2log, permet un accès distant à toutes les plateformes Windows en mode Terminal Serveur :

MS Windows serveur 2012 à 2022 et MS Windows 10 et 11 PRO.

TS2log rend possible les connexions Bureau Distant simultanées, le mapping d'imprimantes, de disques locaux, de ports, le son bi-directionnel, remoteFX et multi écrans.

Tous les clients de connexion compatible RDP, peuvent être utilisés pour se connecter au serveur TS2log.



Ci-dessus : Bureau Transparent avec barre de menu à droite (TS2log taskbar)

Compatible Active Directory et Azure Active Directory

Permet aux Administrateurs de contrôler facilement l'accès aux Applications Windows en fonction des groupes de sécurité Active Directory et Azure Active Directory.

Fonctionne également avec les utilisateurs et groupes de sécurité locaux.



TS2log ÉDITION MOBILE (<http/https>)

Plus besoin de client de connexion,
un simple navigateur internet suffit !

Mode de connexion HTML5

Publication des Applications du bureau distant à travers le navigateur.

Avec TS2log Édition MOBILE, établissez une connexion sécurisée https en créant un tunnel crypté point à point SSH 2048 Bits.

Se connecter à partir
d'un ordinateur, d'une
tablette ou d'un
smartphone



TS2log Édition MOBILE offre un accès via votre navigateur HTML5 aux applications Windows et aux Bureaux Distants à partir de tous les types d'équipement coté utilisateur final, sans avoir à installer quoi que ce soit sur l'équipement en question.

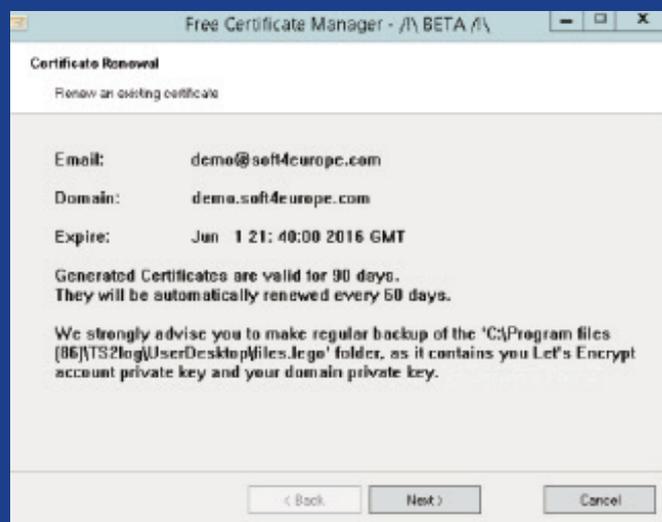
La connexion HTML5 de TS2log fonctionne comme une connexion RDP native; incluant le son et la gestion du presse-papiers et le transfert de fichier.

Certificat de sécurité

A partir de la version 9.20, TS2log fournit un outil facile à utiliser pour générer un certificat SSL gratuit et valide.

En 3 clics de souris, vous obtiendrez un certificat SSL valide, automatiquement intégré au serveur web TS2log.

Cette fonction utilise Let's Encrypt pour fournir un certificat SSL gratuit et sécurisé pour vos connexions HTTPS.



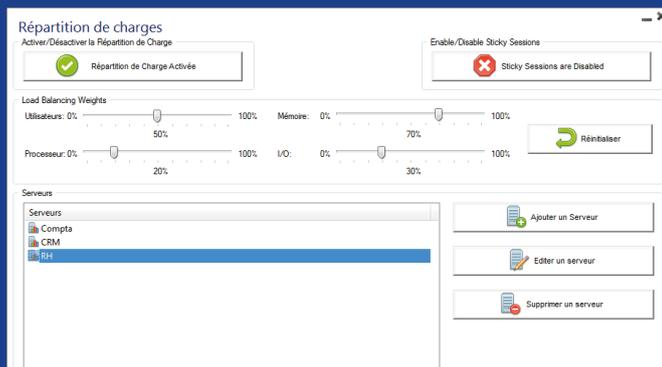
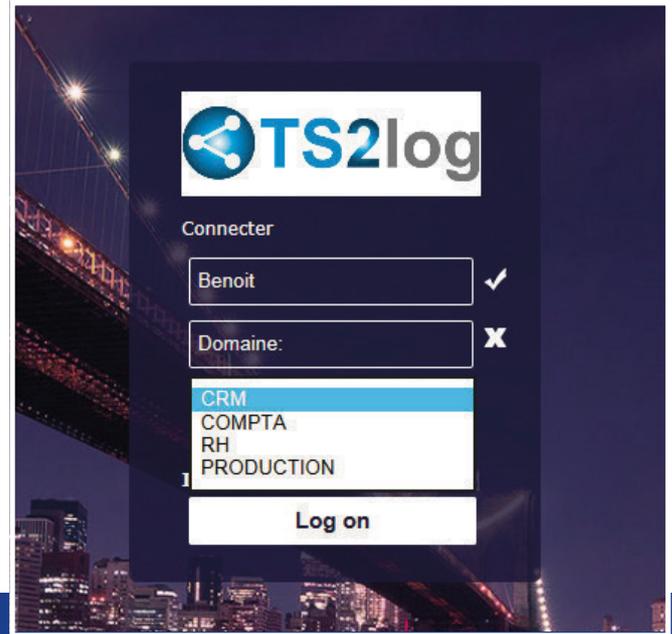
TS2log ÉDITION GATEWAY

Ferme de serveurs

Passerelle d'authentification

Le Portail Passerelle TS2log permet d'accéder à plusieurs serveurs avec un contrôle Web des informations d'identification de l'utilisateur ainsi qu'une identification unique (SSO).

Il est également possible d'affecter des serveurs spécifiques à des utilisateurs ou à des groupes spécifiques, afin de contrôler l'accès aux serveurs.



Répartition de Charge

Les fonctions d'équilibrage de charge de TS2log peuvent répartir la charge dynamiquement en fonction de plusieurs paramètres, entre plusieurs serveurs de votre cluster :

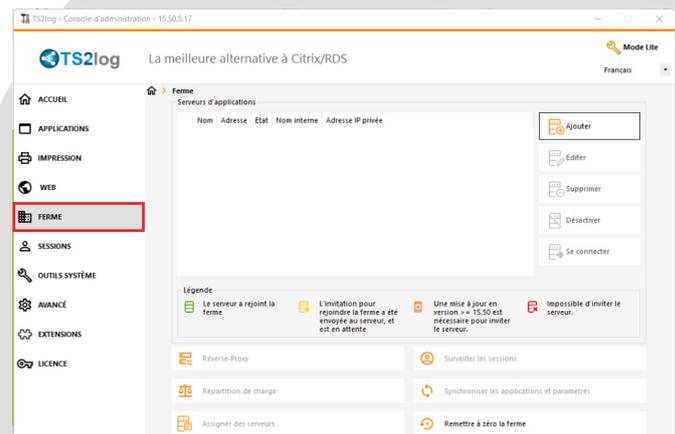
- Charge CPU
- Charge mémoire
- I/O disques
- Nombre d'utilisateurs connectés

Failover

Permet le basculement vers un ou des serveurs de secours en cas d'incident de production ou en cas de maintenance.

Gestionnaire de ferme de serveurs

Gestion centralisée des serveurs de la fermes, définition des modes d'attribution (Répartition de charge, assignation d'utilisateurs/groupes par serveur), configuration du Reverse-Proxy, monitoring de la charge des serveurs de la Ferme.



2FA - AUTHENTIFICATION À DOUBLE FACTEUR

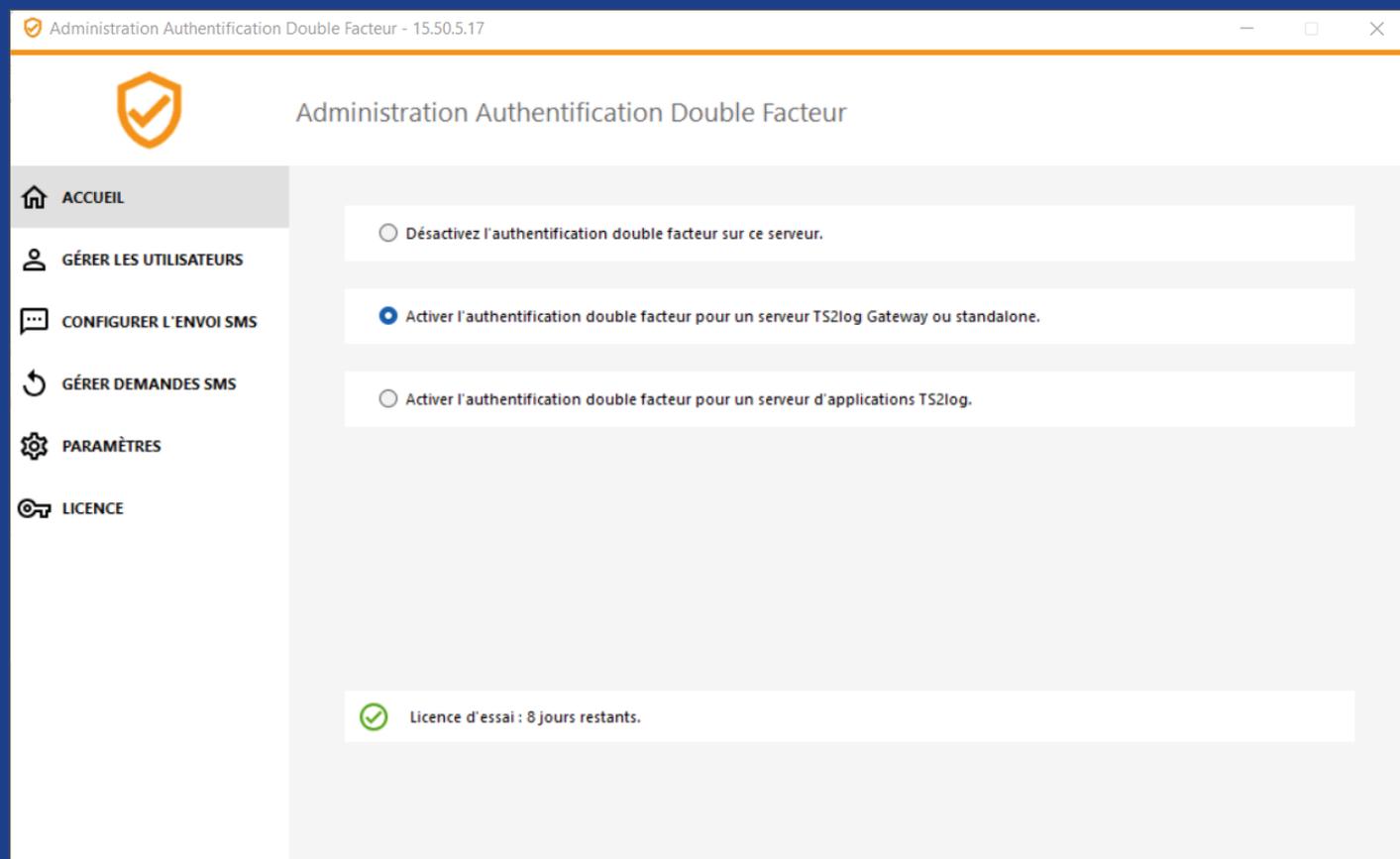
Augmentez la sécurité de vos connexions distantes !

L'Authentification à double Facteur ajoute une couche de sécurité supplémentaire en limitant l'accès à la session distante de vos utilisateurs, même si le nom d'utilisateur et le mot de passe sont connus. Une combinaison de deux facteurs différents est utilisée pour atteindre un niveau de sécurité supérieur : le compte utilisateur et le terminal (smartphone, tablette, ordinateur) associé à la personne physique. TS2log 2FA prend en charge l'enrôlement et l'authentification selon trois canaux : client d'authentification, SMS, E-mail.

La configuration prend moins de deux minutes.

Ensuite, lorsqu'un utilisateur se connectera au serveur distant, il devra saisir son nom d'utilisateur, son mot de passe ainsi que le code de vérification communiqué par l'application d'authentification installée sur son téléphone mobile, le code reçu par SMS ou par E-mail.

L'authentification à double facteur est disponible pour les éditions TS2log Mobile et Gateway, et compatible avec le mode de connexion HTML5 et le mode de connexion RDP / RemoteApp au travers du client de connexion TS2log.



The screenshot displays the 'Administration Authentification Double Facteur' web interface. The browser title bar shows 'Administration Authentification Double Facteur - 15.50.5.17'. The interface features a navigation sidebar on the left with the following menu items: ACCUEIL, GÉRER LES UTILISATEURS, CONFIGURER L'ENVOI SMS, GÉRER DEMANDES SMS, PARAMÈTRES, and LICENCE. The main content area is titled 'Administration Authentification Double Facteur' and contains three radio button options for configuring authentication:

- Désactivez l'authentification double facteur sur ce serveur.
- Activer l'authentification double facteur pour un serveur TS2log Gateway ou standalone.
- Activer l'authentification double facteur pour un serveur d'applications TS2log.

At the bottom of the main area, a green checkmark icon is followed by the text: 'Licence d'essai : 8 jours restants.'

TS2Log LeV

L'alternative SPLA

Avec TS2log LeV (Licence en Volume), optimisez vos coûts de déploiement de licences d'Accès à distance.

Découvrez vite le Portail de distribution de Licence TS2log.
Générez vos licences TS2log en toute autonomie grâce au Réservoir de Sessions, et récupérez ces licences dans votre portail lorsqu'elles ne sont plus exploitées.



The screenshot shows the 'License Portal' interface. At the top, there are navigation tabs: 'License Portal', 'Activation Keys', 'Licenses', 'Supports', 'Computers', and 'Credits'. The user's name 'Hi DURAND' is displayed in the top right. Below the navigation, the 'Licenses' section is active, showing a message: 'Your Volume License Key is: DURA-HS20-5641-3197'. There are three buttons: 'Generate a license', 'Open in Excel', and 'Generate a legacy license'. A search bar contains the text '#computerid, x@y.com, @y.com'. A 'Hide Trial Licenses' button is also present. The main content is a table with the following columns: Software, Serial Number / Computer ID, Activation Key, Days, Users, Edition, Email, Order Number, Date, Support?, Actions, Status, and Comments. The table contains several rows of license data for 'TS2log Remote Access'.

Software	Serial Number / Computer ID	Activation Key	Days	Users	Edition	Email	Order Number	Date	Support?	Actions	Status	Comments
TS2log Remote Access	389967	-	-	5	Enterprise	@	-	2022-04-06	X	Filter	Enabled Disable	Gorissen Edit
TS2log Remote Access	371364	-	-	5	Enterprise	FLEXI-@soft4europe-france.com	-	2022-03-16	View	Action	Enabled Disable	HS2-AF-TS-0004 Edit
TS2log Remote Access	371363	-	-	35	Enterprise	FLEXI-@soft4europe-france.com	-	2022-03-16	View	Action	Enabled Disable	HS2-AF-TS-0003 Edit
TS2log Remote Access	371362	-	-	35	Enterprise	FLEXI-@soft4europe-france.com	-	2022-03-16	View	Action	Enabled Disable	HS2-AF-TS-0002 Edit
TS2log Remote Access	371361	-	-	35	Enterprise	FLEXI-@soft4europe-france.com	-	2022-03-16	View	Action	Enabled Disable	HS2-AF-TS-0001 Edit
TS2log Remote Access	371359	-	-	10	Enterprise	FLEXI-@soft4europe-france.com	-	2022-01-09	View	Action	Enabled Disable	HS2-AF-GW-0001 Edit

Réalisez des économies substantielles sur vos coûts de licences d'Accès à Distance (Cals RDS)

Achetez ou louez pour votre usage et réalisez ainsi des économies d'échelle.

Acheter pour louer et augmentez significativement votre marge !

PRÉREQUIS

Compatible avec un environnement physique ou virtualisé

1 - Matériel

Nombre d'utilisateur

3-5	Processeur I5 ou supérieur / 8 Go de Ram
10	Processeur I5 ou supérieur / 16 Go de Ram
25	Dual CPU 2 Ghz I7 ou Xeon / 32 Go de Ram
50 et au-delà	Quad CPU 2 Ghz I7 ou Xeon / 48 Go de Ram

2 - Système d'exploitation

Votre serveur doit utiliser un des systèmes d'exploitation ci-dessous

- Windows 2008 Server ou 2008 R2 / SBS
- Windows 2012 Server ou 2012 R2
- Windows 2016 Server
- Windows 2019 Server
- Windows 2022 Server
- Windows W 10 PRO
- Windows W 11 PRO

Les systèmes 32 et 64 bits sont supportés. Si vous installez TS2log sous Windows 2008/2012/2016/2019/2022, assurez-vous que les rôles et fonctionnalités RDS ne sont pas installés avant le déploiement de TS2log.

Si ces rôles étaient présents, désinstallez-les et redémarrez. Au-delà de 50 sessions simultanées, nous vous recommandons d'utiliser une ferme de serveurs TS2log (Licences en édition Gateway).

Commentaire : Le type de matériel dont vous avez besoin dépendra principalement du type de ressources que les applications que vous souhaitez publier consomment (CPU / mémoire / accès lecture et écriture).

Nous recommandons l'utilisation de disques SSD si vous envisagez de publier une application qui accède à une base de données, cela améliorera grandement les performances.

Téléchargez notre guide des « Bonnes pratiques de sécurité » pour mettre en place vos instances TS2log en toute sécurité.

HÉBERGEZ VOS APPLICATIONS EN TOUTE SÉRÉNITÉ !

HÉBERGEMENT

de votre infrastructure
au sein d'un environnement virtualisé.

SOUVERAINETÉ

Vos données sont hébergées en France.

INFOGÉRANCE

de votre infrastructure virtualisée (Système,
données, sauvegarde et sécurité).

PRA

Votre environnement répliqué toutes les heures
par un système dédié et sécurisé.

ACCÈS

à vos applications par navigateur internet, ou
client de connexion depuis n'importe quel terminal
client.

SÉCURITÉ

De la connexion et des accès par certificat SSL et
restriction d'Accès (TS2log Security).

**Contactez-nous rapidement pour
un devis personnalisé**

contact@soft4europe-france.com