

Fiche produit

## TS2log 2FA

Double Facteur D'authentification - 2FA



Soft4Europe

1, place Paul Verlaine 92100 BOULOGNE BILLANCOURT

Tél. : 01 46 94 67 73 - [www.soft4Europe.com](http://www.soft4Europe.com)

Sarl au capital de 7500€ - RCS Nanterre - 487 612 947

## Le constat :

S'appuyer uniquement sur les noms d'utilisateur et les mots de passe pour sécuriser vos comptes en ligne n'est plus considéré comme sûr.

Vos employés utilisent TS2log pour travailler chez eux, utilisent leurs propres appareils pour partager des données personnelles et professionnelles en ligne (BYOD), puis utilisent ces mêmes appareils pour les médias sociaux et d'autres communications et transmissions moins sécurisées.

Simultanément, les virus conçus pour les grandes attaques contre tout le monde sont remplacés par des logiciels malveillants personnalisés pour des entreprises ou des individus spécifiques. Les moyens et les coûts à mettre en œuvre pour les pirates informatiques ont chuté de manière significative et la nature de la menace évolue.

Si vous êtes un administrateur responsable de la cybersécurité dans une grande entreprise, vous devez faire face à cette menace accrue avec des méthodes efficaces. Utiliser le même mot de passe pour plusieurs applications ou écrire des mots de passe complexes sur des post-it revient à ouvrir des failles de sécurité dans les ordinateurs et donc dans votre réseau informatique. Il suffit qu'un maillon faible de la chaîne, un employé impatient ou épuisé, pour laisser votre entreprise vulnérable aux cyber attaques.

TS2log 2FA est votre clé pour un monde sécurisé. En fournissant des **codes d'authentification dynamiques et une authentification multi-facteurs**, cet add-on est l'outil d'identification et d'accès dont vous avez besoin pour sécuriser votre réseau d'entreprise ou vos données personnelles.

Que vous vous connectiez à vos courriels professionnels ou à vos applications professionnelles, TS2log 2FA vous permet d'utiliser votre mobile ou un autre appareil compatible pour accéder à votre session distante de manière sécurisée et pratique.

### Couche de sécurité supplémentaire

TS2log 2FA réduit considérablement le risque de piratage informatique en fournissant des codes d'accès forts et **non réutilisables** pour s'authentifier sur le portail des applications Web.

Avec une seule touche, les utilisateurs accèdent à une combinaison dynamique de numéros (les codes de vérification ont une durée de vie de 30 secondes) pour compléter le nom d'utilisateur et le mot de passe avec une sécurité accrue. Cela signifie que même si les mots de passe sont récupérés frauduleusement, ils ne peuvent être ni réutilisés ni vendus.

# Comment ça marche ?

L'Authentification à Double Facteurs ajoute une couche de sécurité supplémentaire et empêche l'accès à la session de vos utilisateurs, même si quelqu'un connaît leur mot de passe.

Une combinaison de **deux facteurs différents** est utilisée pour atteindre un niveau de sécurité supérieur :

- 1) Quelque chose que l'utilisateur connaît, un mot de passe.
- 2) Quelque chose que l'utilisateur possède, un appareil - tel qu'un smartphone - avec une application d'authentification installée.

Chaque fois qu'un utilisateur se connecte à sa session distante, il aura besoin de son mot de passe et d'un code de vérification disponible sur son téléphone mobile. Une fois la configuration effectuée, l'application d'authentification affichera un code de vérification lui permettant de se connecter à tout moment. Cela fonctionne même si son appareil est hors ligne.

L'Authentification à Double Facteurs est disponible pour le portail Web TS2log uniquement, c'est-à-dire pour les Éditions MOBILE et GATEWAY. Ce mode d'authentification ne prend pas en charge la connexion via le client Remote Desktop. Étant donné que l'authentification 2FA ne fonctionne qu'avec le portail Web, les connexions RDP sont refusées pour les utilisateurs activés pour le 2FA.

## Prérequis coté serveur TS2log :

- 1 Licence TS2log 2FA commandée et installée sur votre serveur TS2log.

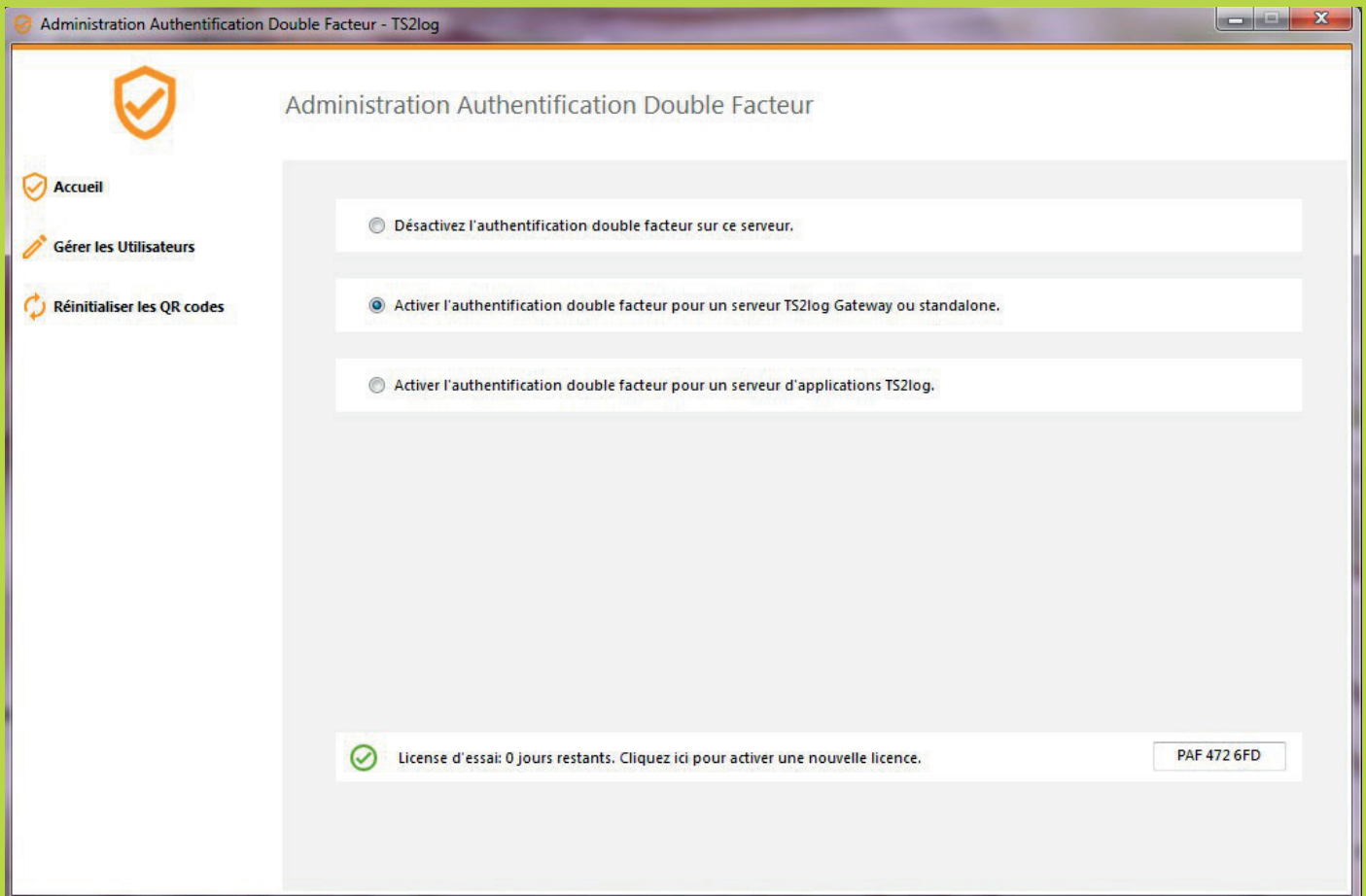
## Prérequis côté utilisateur :

- Un appareil portable personnel, tel qu'un smartphone.  
Une application d'authentification installée sur ce périphérique.  
Les applications suivantes peuvent être utilisées :
- Authy
  - Google Authenticator
  - Microsoft Authenticator

## Activer l'Authentification à Double Facteurs

Effectuez les étapes suivantes pour activer l'Authentification à Double Facteurs pour votre serveur ou votre Passerelle TS2log. Si votre Passerelle TS2log est configurée pour utiliser plusieurs serveurs, effectuez cette tâche sur le serveur TS2log exposé en tant que point d'entrée unique pour les utilisateurs ou disposant du rôle de proxy inverse.

1) Ouvrez l'application d'administration de l'authentification à deux facteurs. L'état de l'authentification à deux facteurs et l'état de la licence sont affichés dans une barre d'état au centre de l'écran.



Après avoir activé cette extension dans l'outil d'administration, vous pouvez ajouter les utilisateurs et les groupes avec lesquels vous souhaitez utiliser cette méthode pour vous authentifier dans votre portail d'applications Web.

La gestion des accès est simple et les réinitialisations des identifiants peuvent être gérées en quelques clics. Si un utilisateur perd ou remplace son périphérique d'authentification, un nouveau code peut être généré rapidement et facilement.

Facile à utiliser

TS2log 2FA offre aux utilisateurs le même confort que la connexion à des applications avec Facebook ou Twitter, mais avec la sécurité accrue des mots de passe dynamiques. C'est un processus de vérification en deux étapes.

1 - Lors de la première connexion réussie au portail d'applications Web, l'utilisateur devra configurer un compte TS2log sur l'application d'authentification en utilisant le code QR affiché à l'écran.

2 - Lors de futures connexions, l'utilisateur devra toujours saisir deux informations : ses informations d'identification et le code de sécurité généré en un clic par l'application d'authentification sur son appareil.