Soft4Europe

TS2log Security

Version 7

Nouvelles fonctionnalités : Alertes de sécurité et rapports de protection

Accédez à vos serveurs Bureau à Distance et à vos Applicatifs EN TOUTE SÉCURITÉ

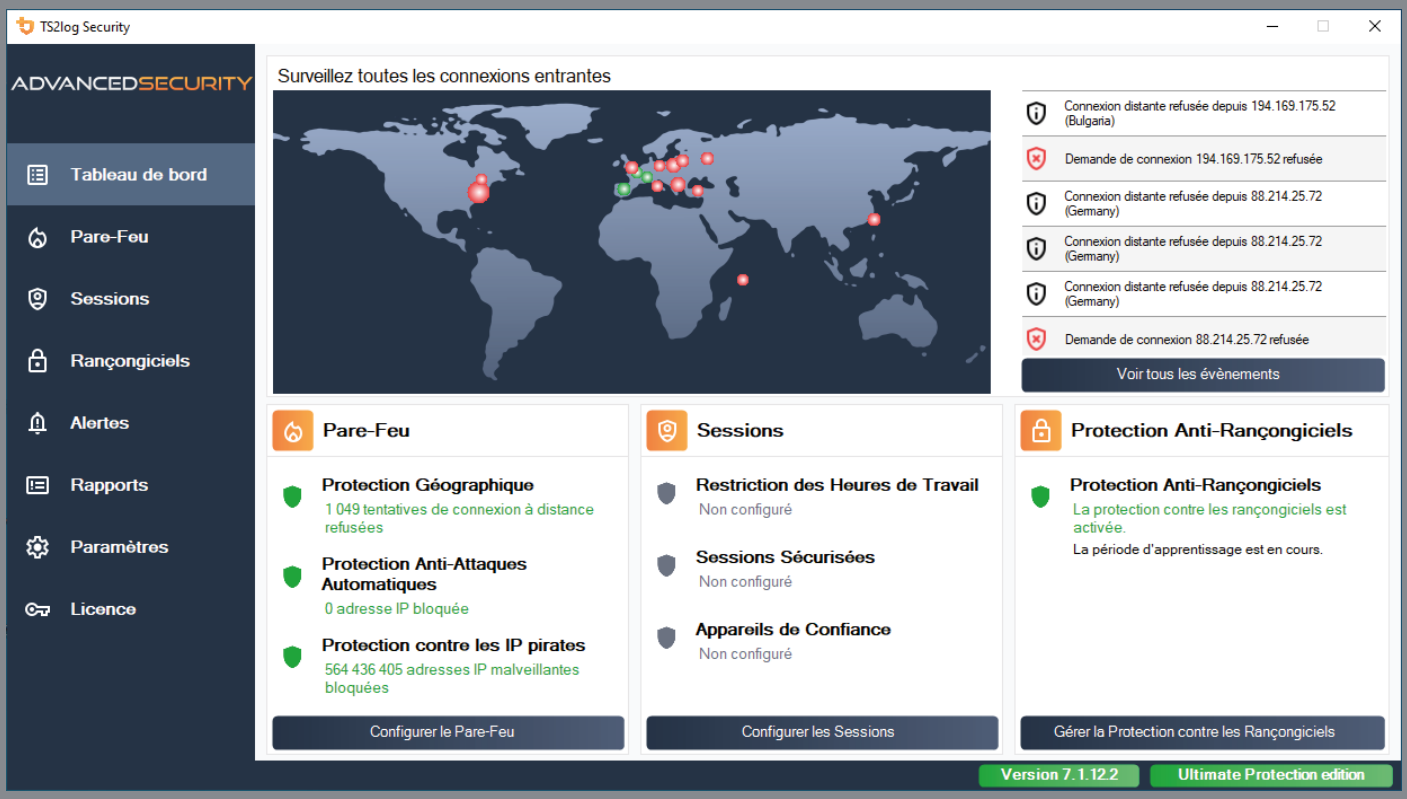
Maintenez votre serveur protégé

Que vous souhaitiez vous connecter à votre serveur Bureau Distant, votre serveur Applicatif ou encore votre ordinateur personnel depuis un site distant, TS2log Security est votre bouclier pour protéger ces machines contre les attaques extérieures et intérieures à votre réseau.

Notre produit est conçu pour sécuriser les accès à distance incluant toute tentative d'accès (rdp, web, ports applicatifs comme SQL, HF-SQL, SSH, FTP, SFTP, ...), surveiller les tentatives échouées de Login/Mot de passe (Attaque par Force Brute), bloquer les connexions interdites ou suspectes et prévenir les actions non autorisées comme dans le cas des ransomware et des cryptolockers.

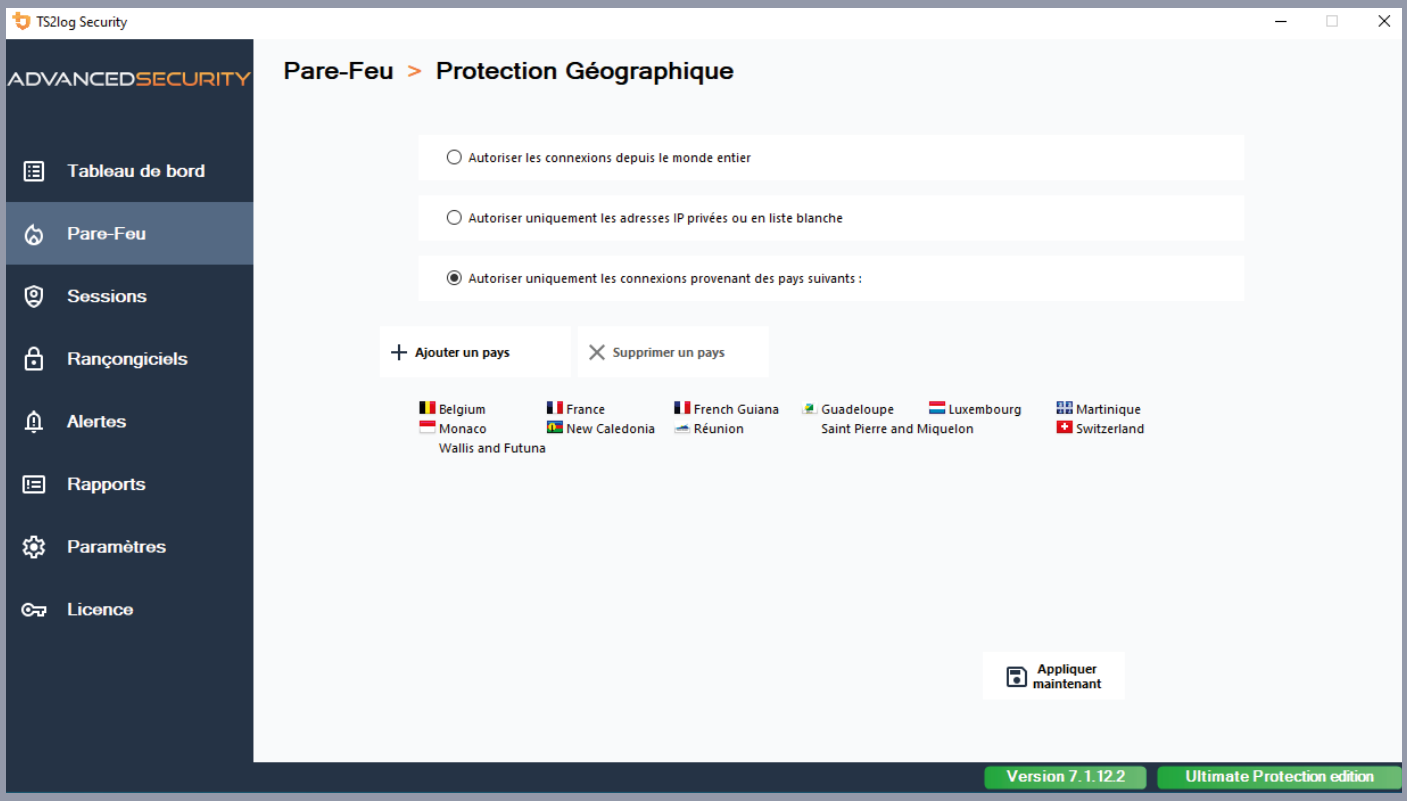
Par ailleurs les identifiants et les mots de passe peuvent être dérobés d'autant plus facilement quand il s'agit de connexions nomades, ouvrant ainsi la voie royale au vol de données.

Le Tableau de Bord apporte un accès rapide aux fonctionnalités de sécurité et aux derniers évènements



Protection Géographique :

Vos utilisateurs sont situés, par exemple, en France, Canada, États-Unis, Angleterre. Pourquoi quelqu'un pourrait-il pouvoir ouvrir une session depuis la Chine, l'Inde ou l'Allemagne ?
En un clin d'oeil avec TS2log-Security, vous protégez vos serveurs Bureau Distant des attaquants essayant d'ouvrir une session à partir de pays étrangers.

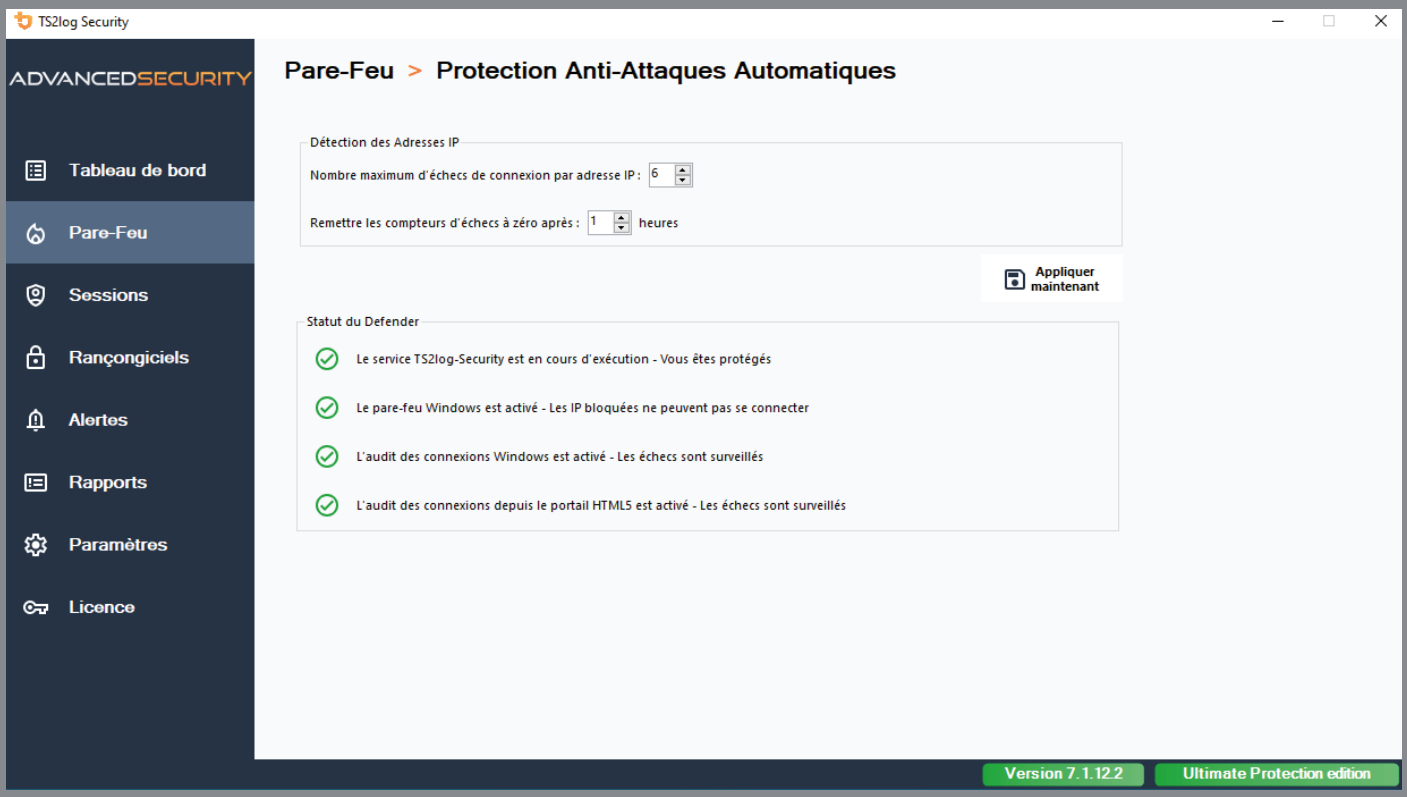


Cette fonctionnalité déclenche une analyse des flux entrants TCP/IP et bloque les flux en provenance des pays non-autorisés. Par exemple vous pouvez protéger les accès à votre serveur FTP ou à vos bases de données.

C'est extrêmement simple et puissant. Faites-le !

Protection Anti Brute Force

Si votre serveur Windows est publiquement accessible sur Internet, il existe une probabilité de 100% que les pirates informatiques, les scanners de réseau et les robots de Brute-Force tentent de deviner votre identifiant et votre mot de passe administrateur... pendant que vous lisez ces lignes.



À l'aide de mots-clés et autres dictionnaires de mots de passe, ils tentent de se connecter à votre serveur à haute fréquence (des milliers de fois par minute).

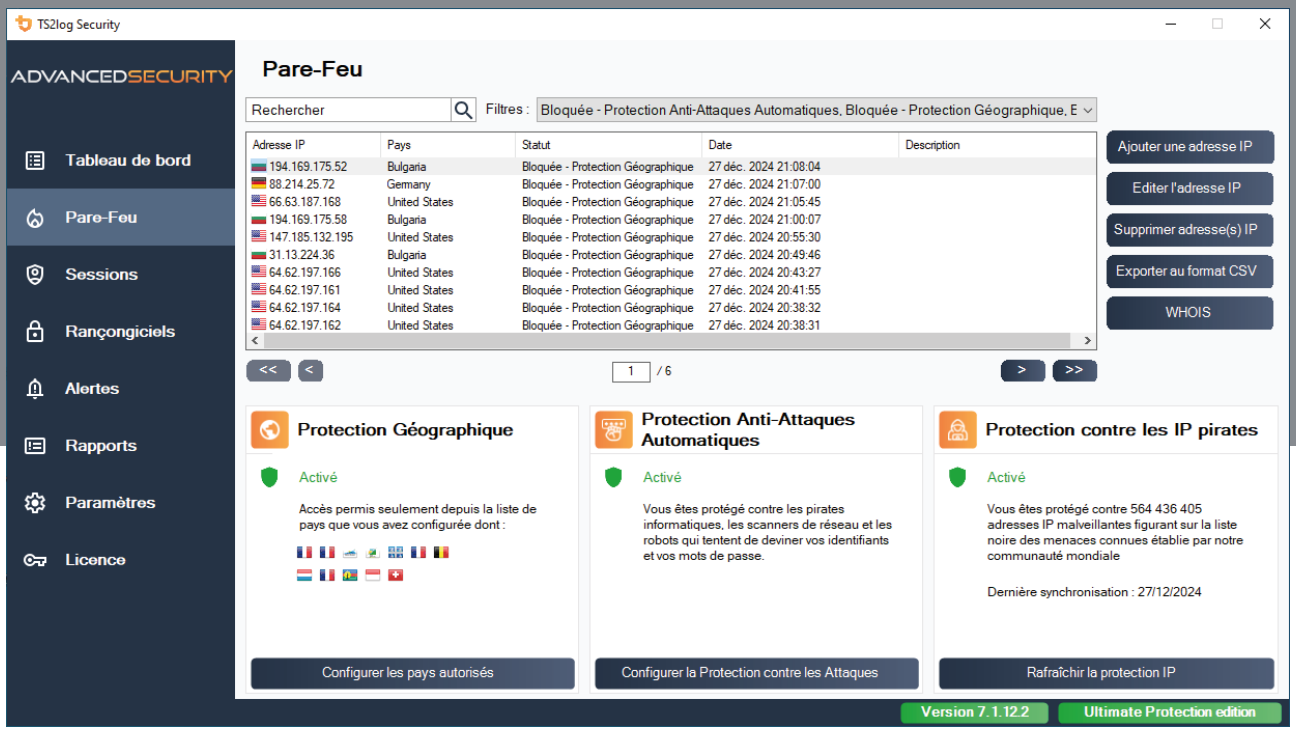
Non seulement cela est mauvais pour la sécurité de votre serveur, mais cela peut également consommer beaucoup de ses ressources (CPU et bande passante) !

TS2log Security protégera instantanément votre serveur en surveillant les tentatives de connexion échouées à Windows et établira automatiquement après plusieurs tentatives de connexion échouées la liste noire des adresses IP incriminées.

De plus, vous pouvez spécifier manuellement les adresses IP à autoriser/bloquer selon vos besoins.

Gestion globale des adresses IP

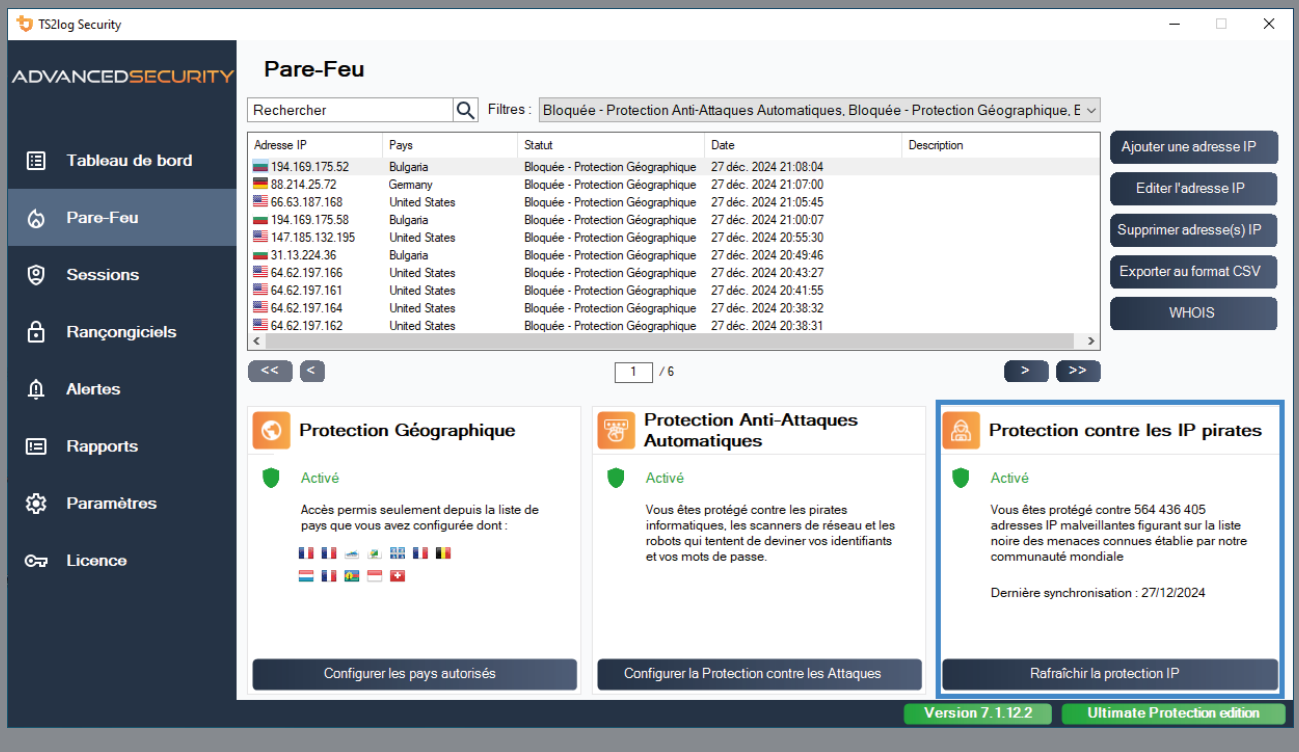
Gérez facilement les adresses IP à partir d'un seul endroit avec une seule liste pour les adresses IP bloquées et celles qui sont autorisées.



Cela signifie que toutes les IP détectées par les protections de Géo-restriction et Brute Force sont centralisées pour être vérifiées, modifiées, ajoutées ou supprimées à votre convenance.
Les listes d'adresses IP sont consultables, ce qui en facilite la gestion.

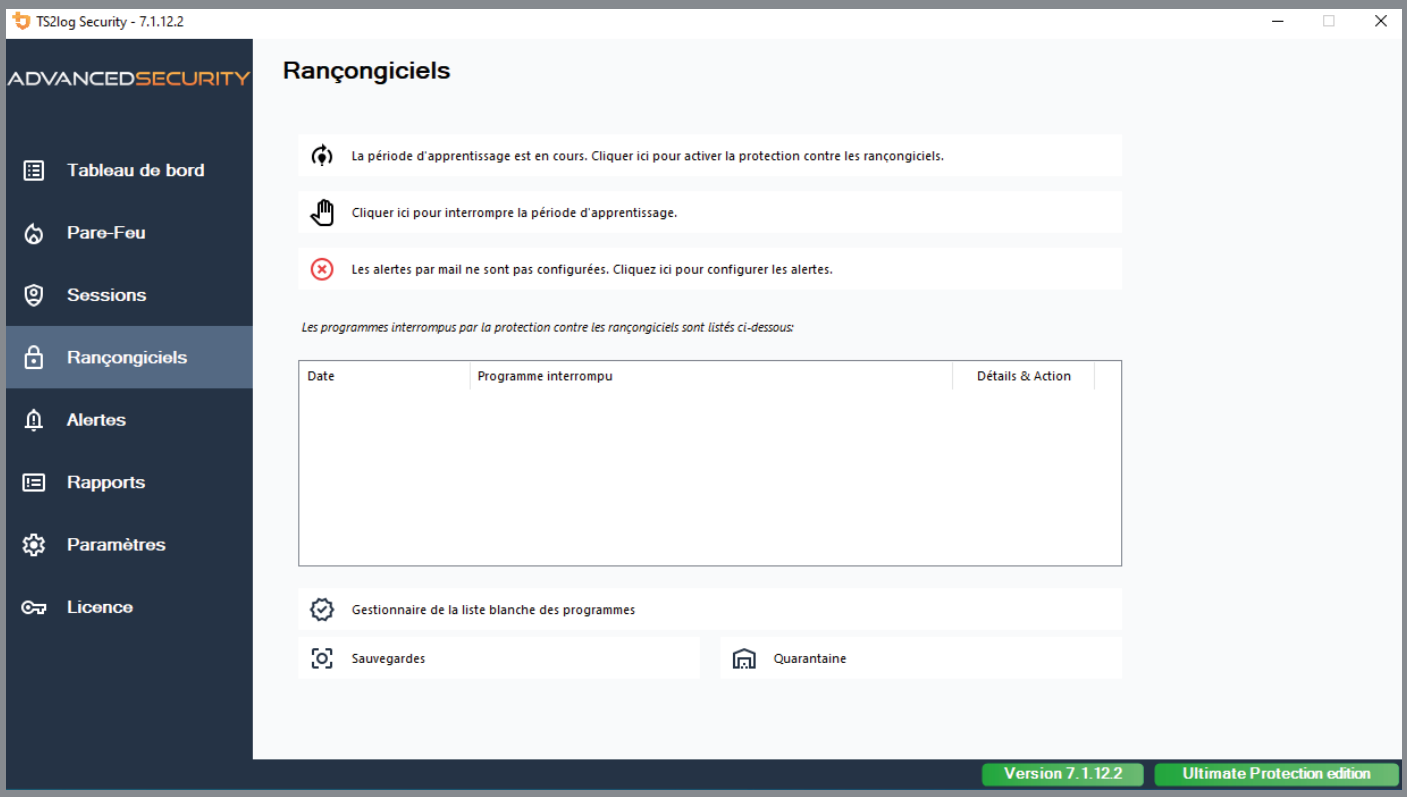
Depuis la version 6.30 vous bénéficiez d'une base de données d'adresses IP malveillantes qui est mise à jour quotidiennement.

Les règles de votre pare-feu sont mises à jour automatiquement



Protection Anti Rançongiciels

Stoppez les attaques de ransomware !
Les ransomwares sont la plus importante des cybermenaces actuelles.



Il est facile de les télécharger par erreur depuis un site Web compromis, de les ouvrir via des pages de publicité malveillantes ou de les recevoir en pièce jointe à partir d'emails spammés.

Leurs actions sur vos systèmes vont soit verrouiller complètement votre accès, soit crypter la majorité de vos fichiers jusqu'à ce que vous payiez la demande de rançon des cybercriminels.

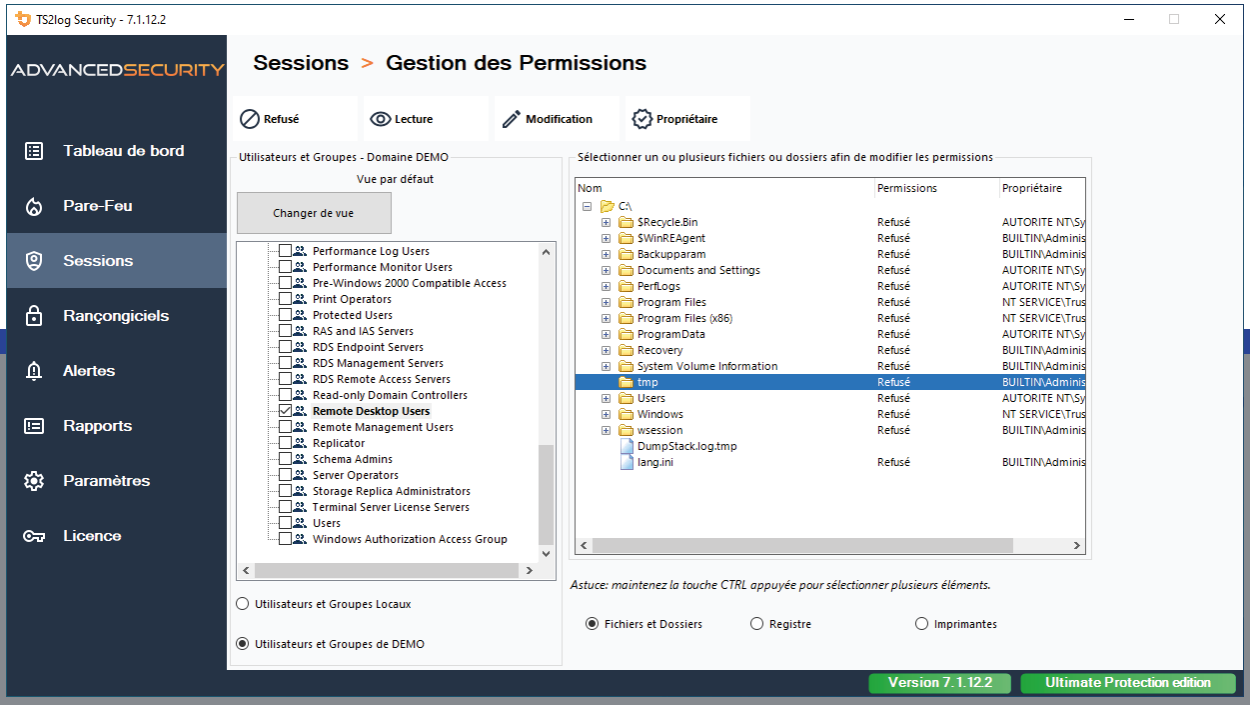
Toutefois, cela ne garantit pas la restitution de vos données et peut paralyser vos activités commerciales ou même entraîner la perte définitive de vos données.
La protection anti-ransomware de TS2log Security détectera, bloquera et empêchera efficacement les attaques de ransomware.

Vous éviterez des conséquences catastrophiques pour votre entreprise en supprimant rapidement le logiciel de ransomware.

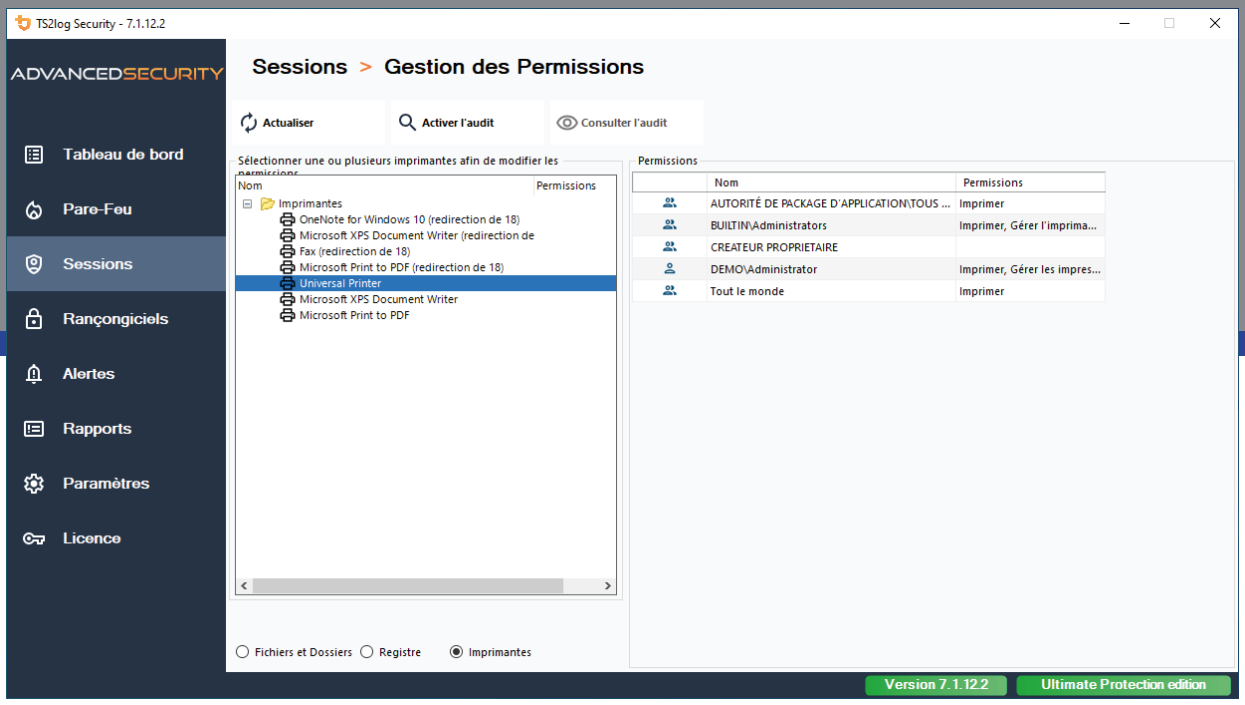
Gestion et inspection des permissions sur les fichiers et dossiers, le Registre et les Imprimantes

Le tableau de bord «Permissions» permet de visualiser et d'interagir de manière simplement sur les droits octroyés aux dossiers, fichiers, Registre Windows et sur les imprimantes déployées sur le serveur.
Tout est visible à un seul endroit, ce qui simplifie l'inspection des privilèges (Security Essentials) et leurs modifications (Ultimate Protection) pour chaque utilisateur ou groupe de sécurité.

L'onglet gestion permet la modification des permissions.



L'onglet Inspection autorise seulement la vérification des permissions



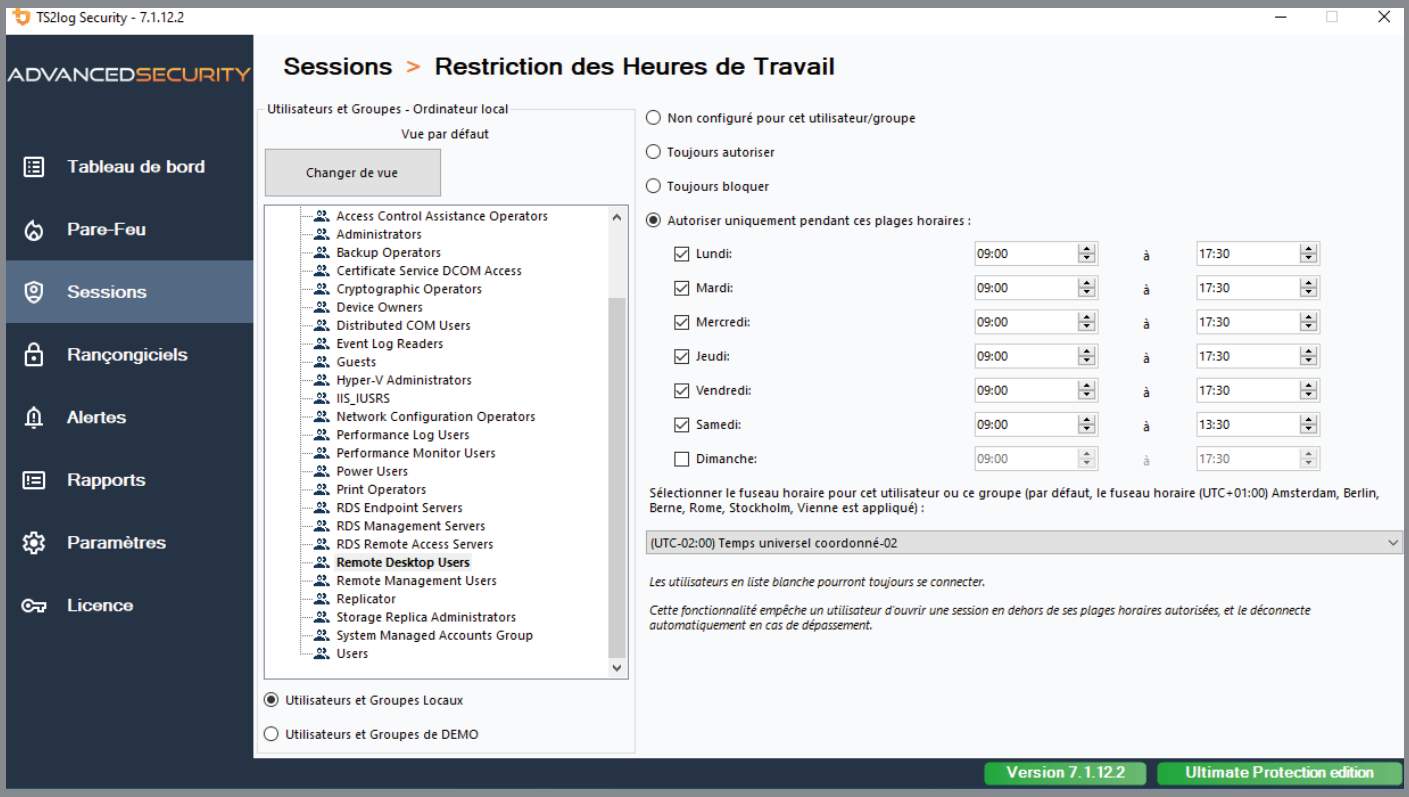
Restriction d'accès par plage horaire

Bien sûr, vos utilisateurs devraient être libres de se connecter et de travailler quand ils se trouvent au bureau.
Avec L'Édition Essentials, vous pouvez spécifier une plage horaire unique* pour les utilisateurs qui ne pourront ouvrir des sessions qu'à l'intérieur de cette plage horaire. Cela contribuera ainsi à renforcer votre politique de sécurité.

Restrictions de jour et d'heure.

N'autorisez les utilisateurs ou groupes à se connecter que pendant certains jours et plages horaires. Il est possible de sélectionner un fuseau horaire spécifique en fonction de l'emplacement géographique du bureau de votre utilisateur.

** Pour gérer de multiples plages horaires pour des utilisateurs ou des groupes, choisissez TS2log-Security Ultimate*



Autorisation des utilisateurs et des groupes

Gérez les autorisations de plage horaire pour des utilisateurs ou des groupes spécifiques. Si un utilisateur appartient à plusieurs groupes, les autorisations les plus permissives s'appliquent.

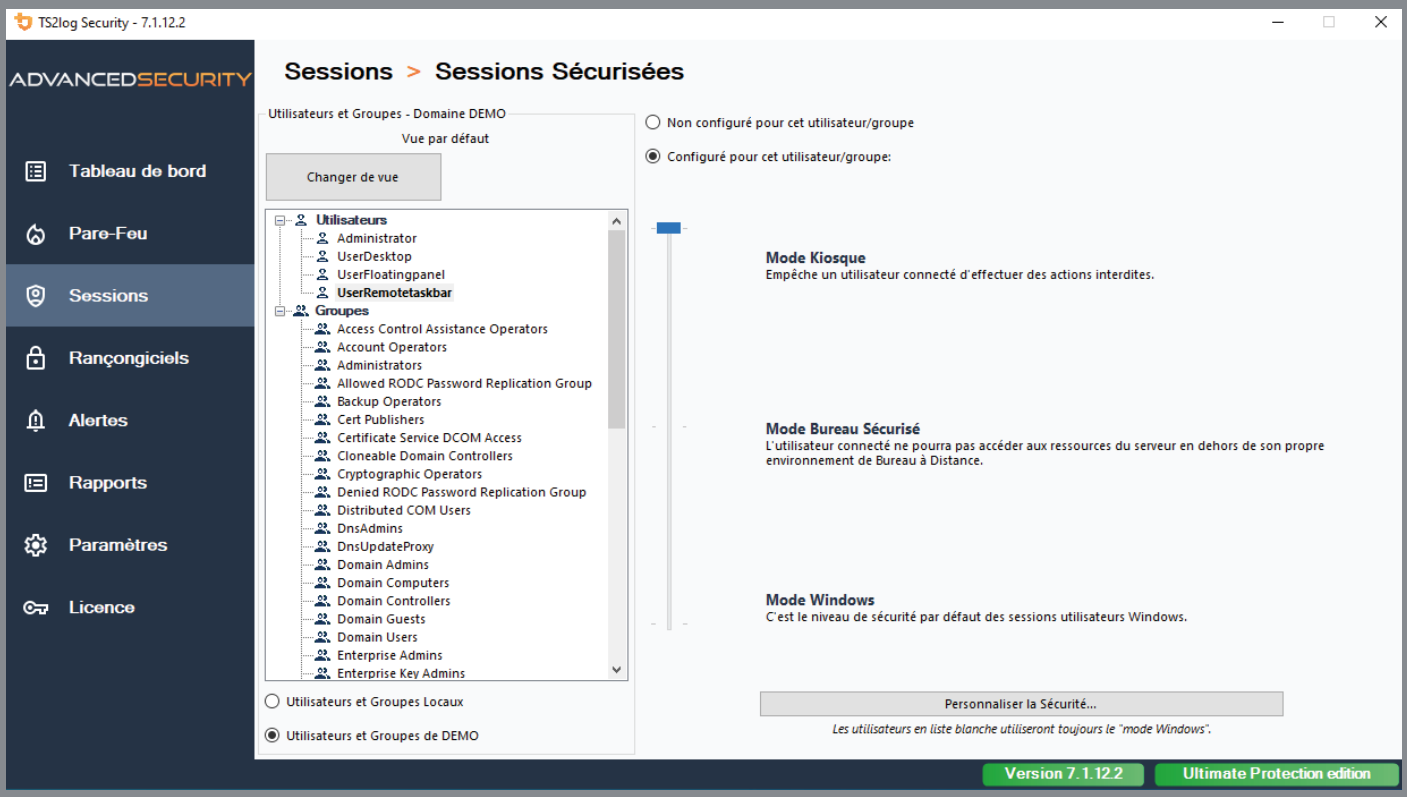
Déconnexion automatisée

Les sessions utilisateurs peuvent être automatiquement déconnectées à la fin du créneau horaire autorisé.

Avertissement de déconnexion

Programmez un message d'avertissement pour informer l'utilisateur avant qu'il ne soit automatiquement déconnecté.

Définissez facilement les règles des droits des utilisateurs grâce à 3 niveaux de sécurité personnalisables :



Windows fournit de nombreuses et puissantes GPO, mais cela vous coûtera plusieurs jours d'effort pour trouver, configurer et affiner les règles de sécurité attendues.

3 Niveaux de sécurisation des sessions Utilisateurs

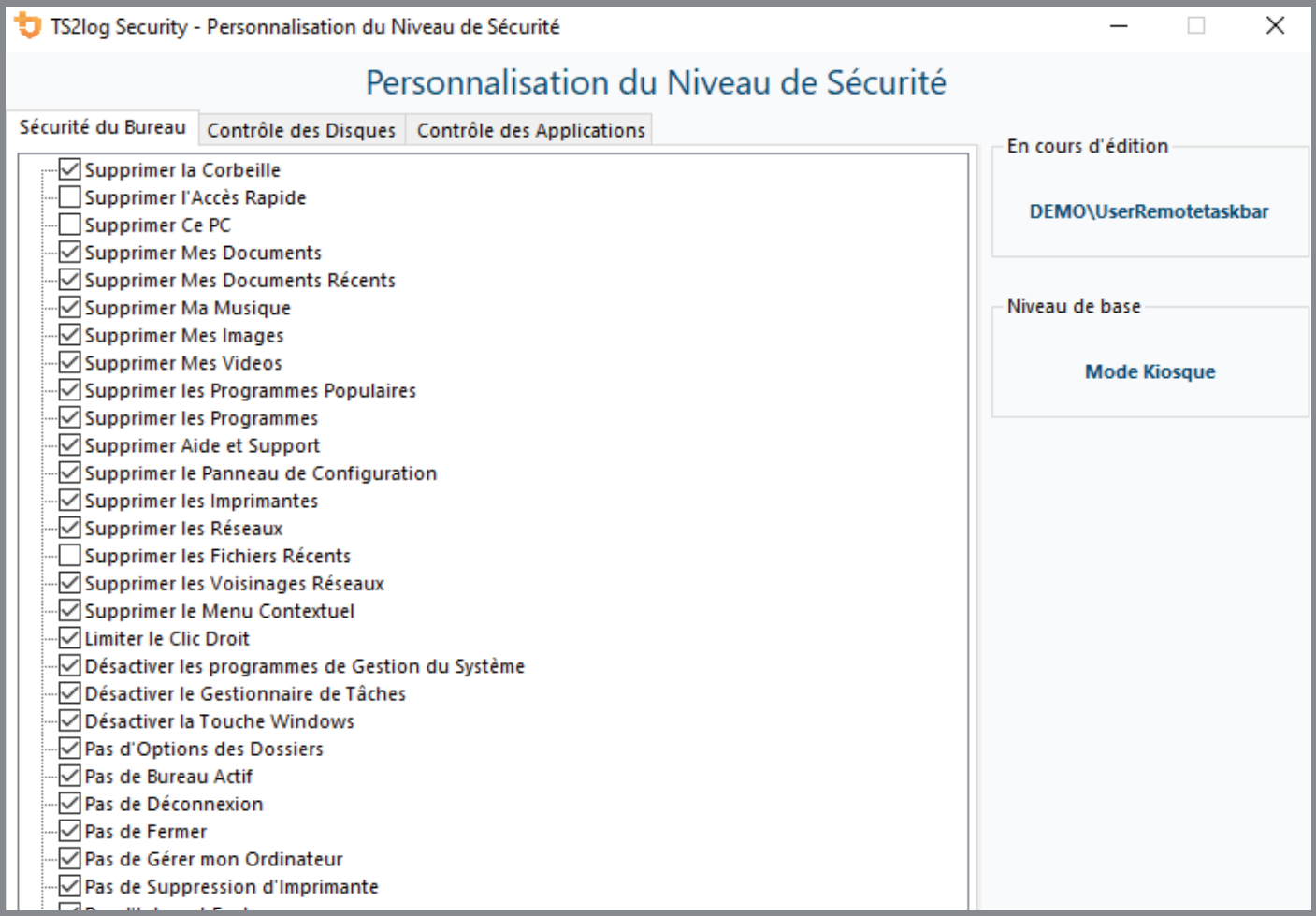
Vous pouvez configurer le niveau de sécurité pour chaque utilisateur ou groupe en sélectionnant l'un des trois niveaux de sécurité standardisés conçus selon les meilleures pratiques de l'industrie informatique :

Mode Windows : accès à la session Windows par défaut

Mode bureau sécurisé : accès aux documents, imprimantes, clé Windows et déconnexion de session

Mode Kiosque : empêche un utilisateur connecté d'exécuter des actions interdites.

Personnaliser le niveau de sécurité



Les administrateurs peuvent facilement personnaliser le niveau de sécurité de chacun des trois modes standard en fonction de leurs propres besoins.

Sélectionnez ou désélectionnez simplement des dossiers, des disques et des applications.

Limitez la possibilité de cliquer avec le bouton droit et d'accéder au menu contextuel pour empêcher les utilisateurs d'effectuer des actions indésirables.

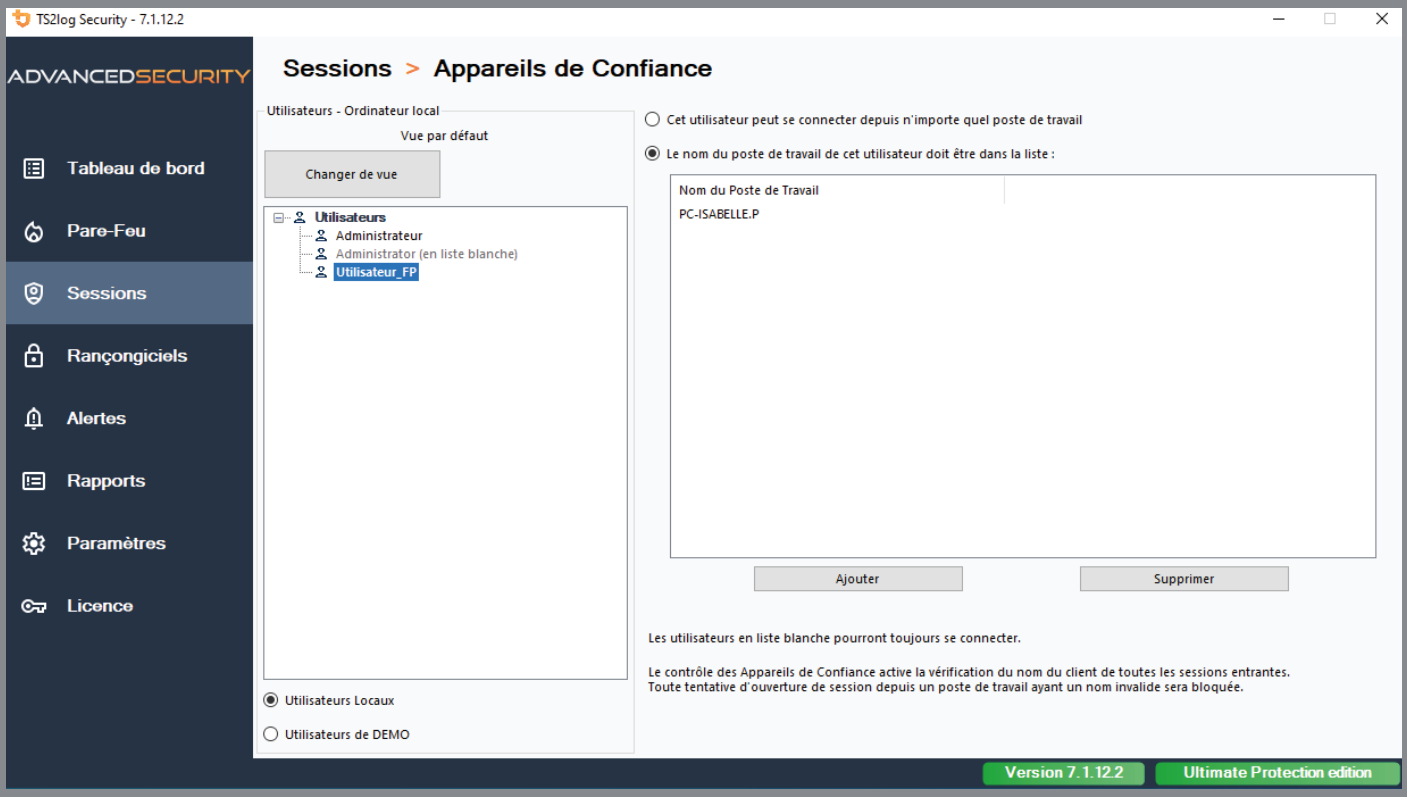
Restriction d'accès par Appareils de confiance

Contrôle de l'appareil

Les administrateurs peuvent décider si un utilisateur peut se connecter à partir de n'importe quel appareil ou uniquement à partir de noms d'appareils spécifiques. TS2log Security crée automatiquement une liste des appareils qui tentent de se connecter, facilitant la tâche de l'administrateur d'accepter ou de refuser l'accès à des appareils spécifiques.

Protection des terminaux

En associant des appareils à des comptes d'utilisateurs, TS2log Security empêche l'utilisation d'informations d'identification compromises pour accéder à votre réseau, car l'attaquant aurait besoin d'un appareil autorisé pour se connecter.

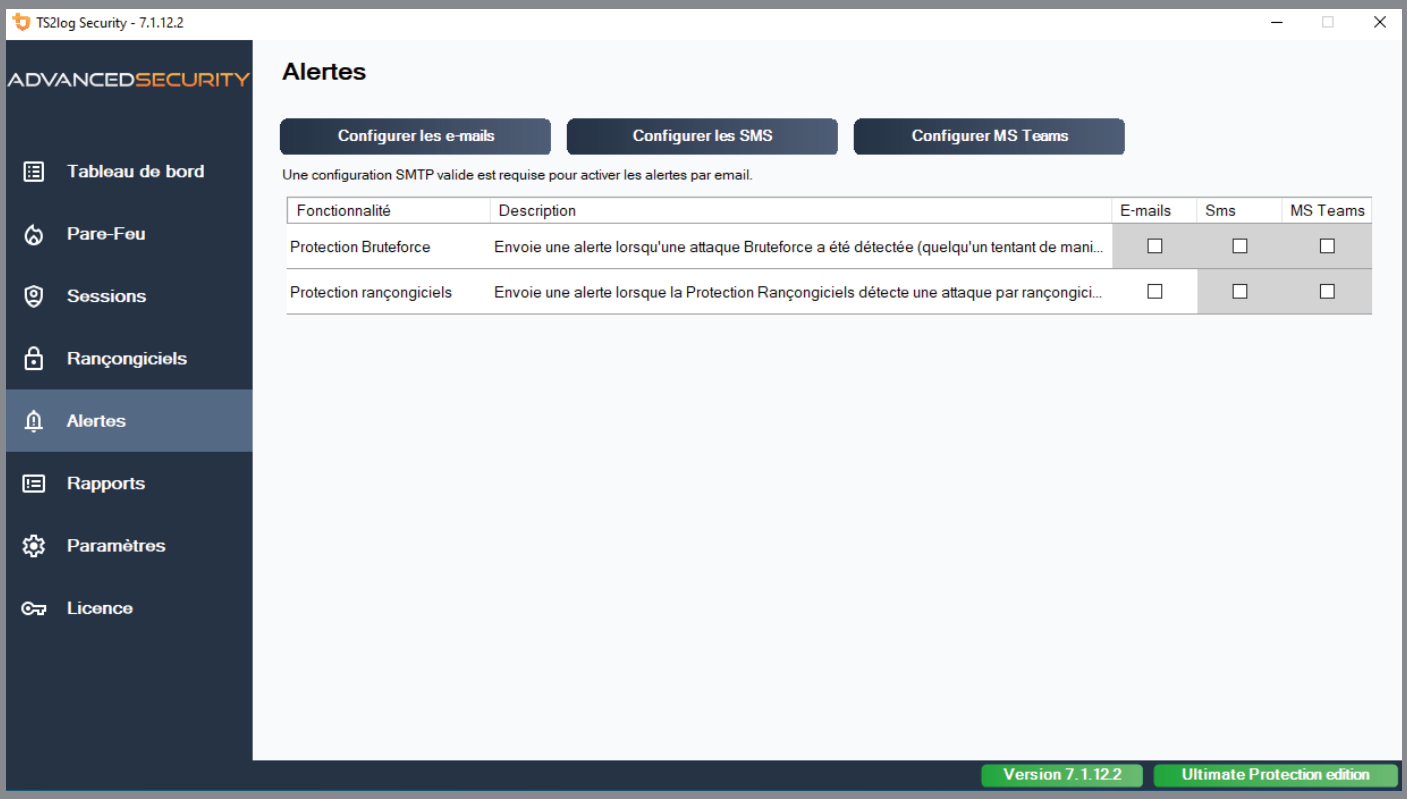


Comment ça marche ?

TS2log Security Ultimate enregistrera le nom de l'ordinateur distant à chaque connexion. L'administrateur peut décider de restreindre l'accès pour cette connexion au nom NetBios du poste de travail (ou plusieurs).
Toute tentative de connexion à partir d'un autre ordinateur sera automatiquement détectée et rejetée. Cette fonctionnalité est opérationnelle uniquement lors d'une connexion RDP via un client de connexion ou en RemoteApp.

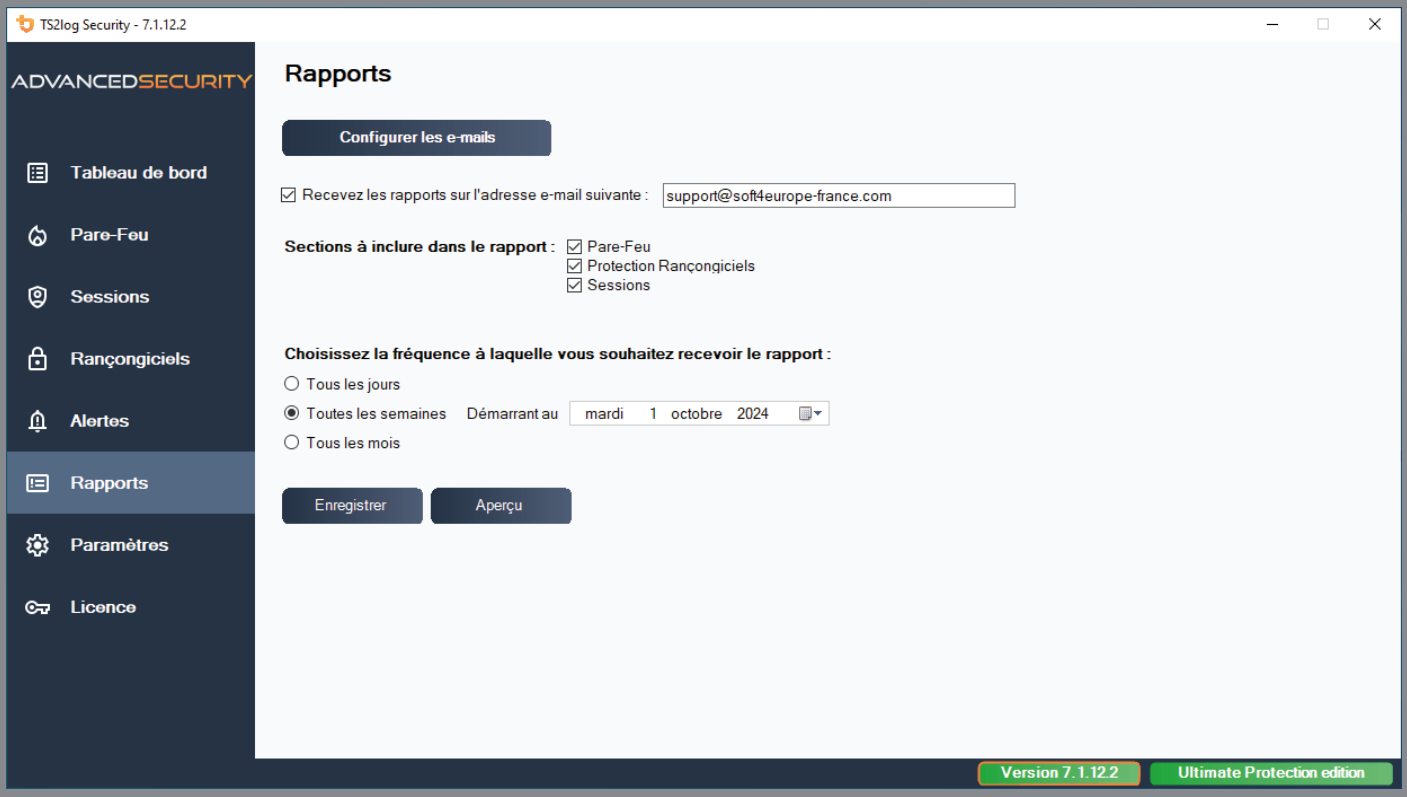
Alertes de sécurité

Votre équipe sera informée en temps-réel gràce aux alertes de TS2log Security concernant les tentatives d'intrusion. Les notifications peuvent être envoyées par e-mail, SMS ou via un canal Microsoft Teams.



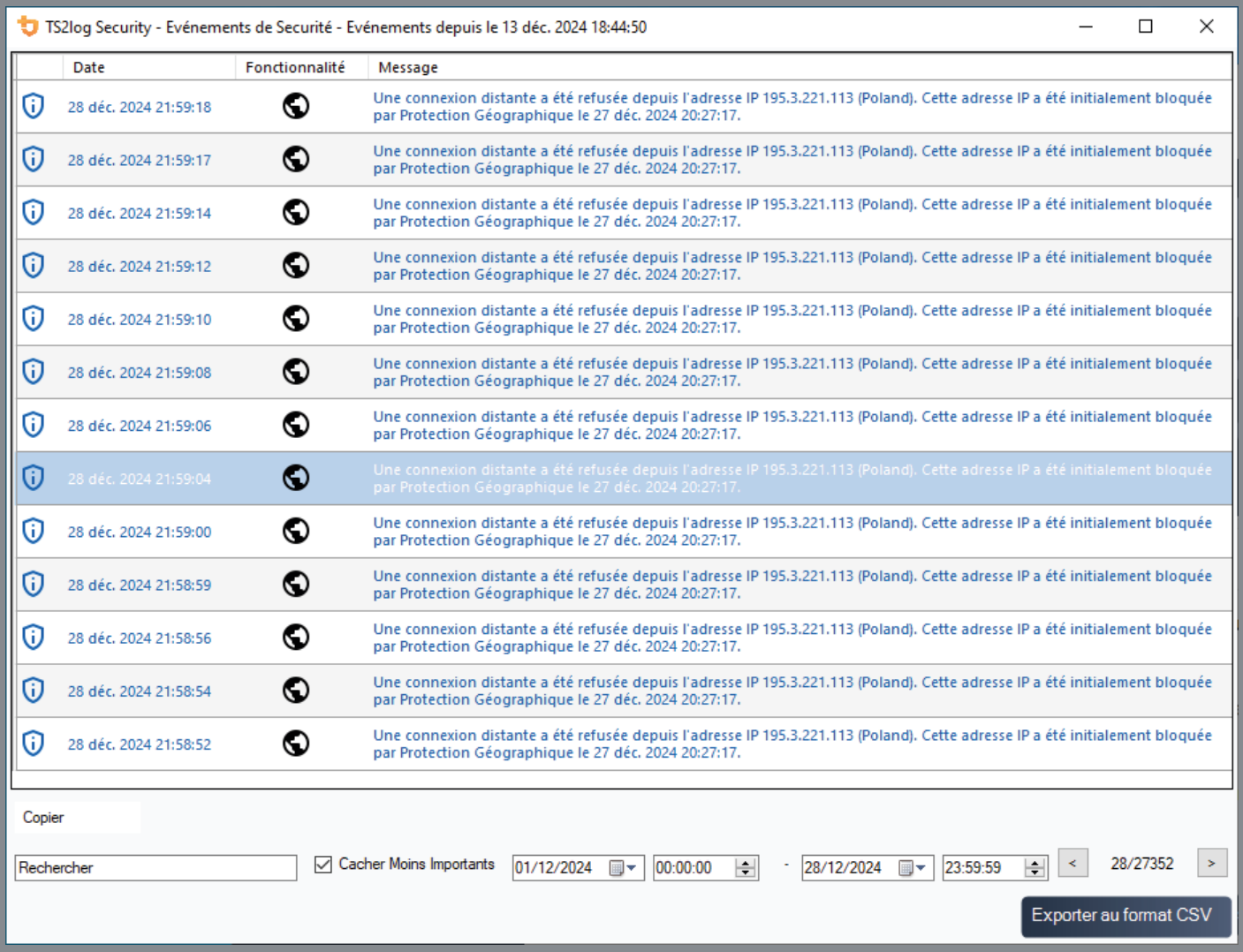
Rapports de Protection

Recevez des rapports concernant les événements clés de la protection de votre serveur directement par e-mail. Personnalisez la fréquence de réception et sélectionnez les événements que vous souhaitez inclure dans les rapports.



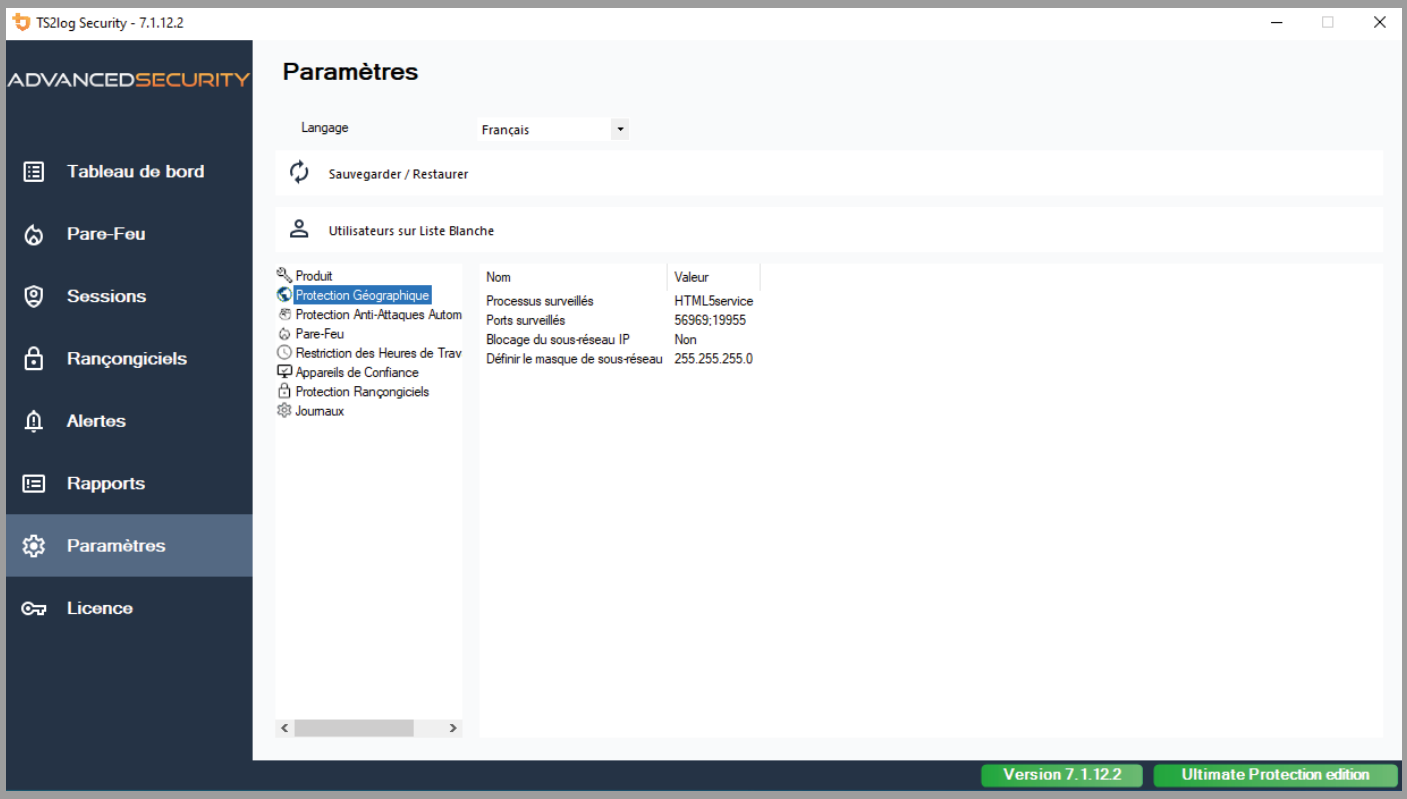
Evénements de sécurité

Depuis le Tableau de Bord, vous aurez accès à l'historique des événements de sécurité de TS2log Security Un module de filtrage permet une exportation des évènements au format csv.



Paramètres de l'Application

Au sein de cet onglet, vous aurez la possibilité de configurer nombre d'options de TS2log Security.



Avancé :

Une option de sauvegarde/restauration est disponible
D'autres options sont disponibles telles que la mise en place d'un code PIN (Produit) pour l'ouverture sécurisée de la console d'administration de TS2log Security, la modification du message d'alerte (Heures de travail) l'activation des Logs, et bien plus encore.

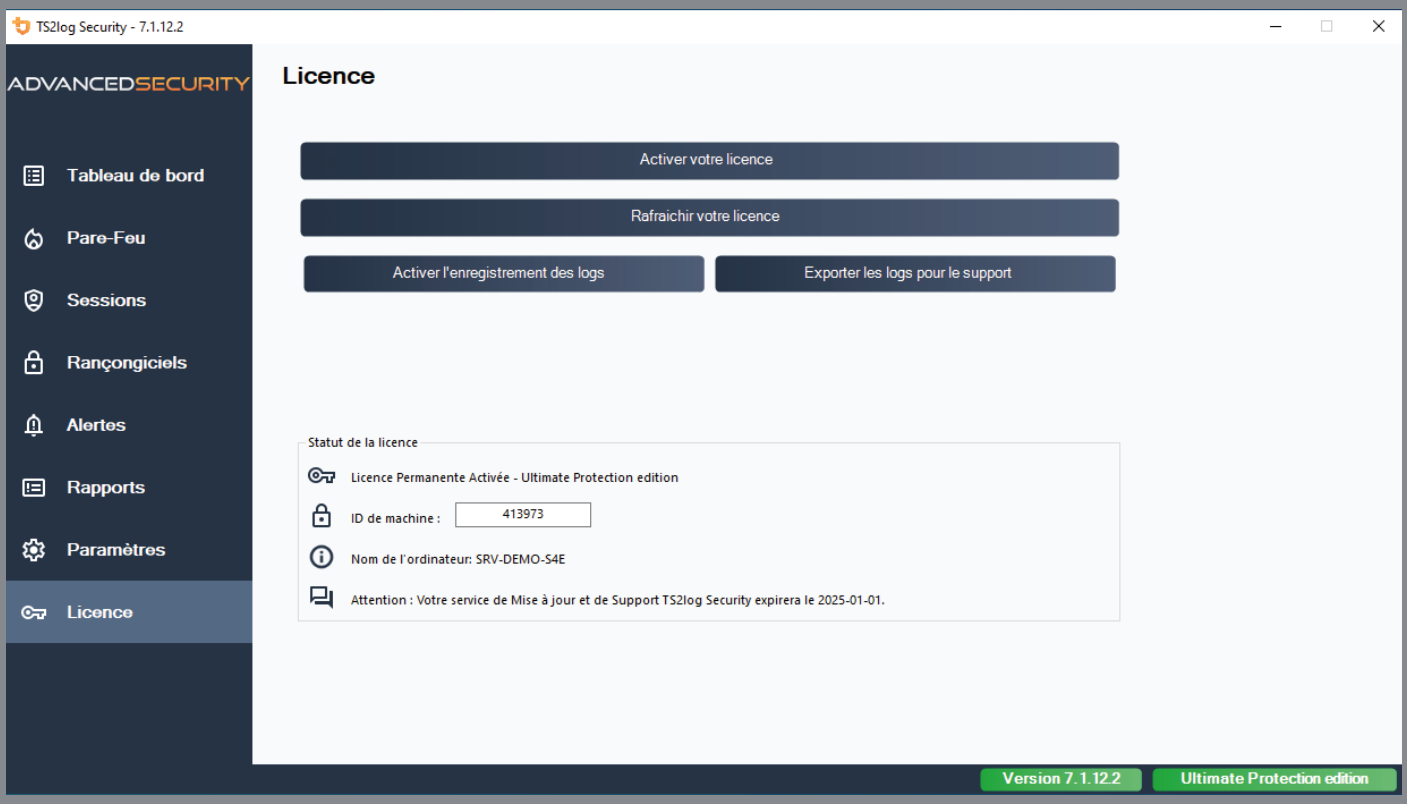
Utilisateurs :

Grâce à cette fonctionnalité, vous pourrez ajouter ou supprimer des utilisateurs en liste blanche. Par défaut, l'Administrateur du poste y sera inséré.

Programmes :

Idem pour les dossiers et applications, que vous pourrez ajouter ou supprimer de la liste blanche

Licence



Dans cette rubrique, vous aurez la possibilité d'activer votre licence ou de la rafraichir en cas de modification de cette dernière (éditions et support).

Dans la seconde partie, sera remonté :

- L'édition de la licence.
- L'ID de votre machine.
- Le nom du poste Windows.
- La date de fin de la maintenance (Mise à jour, correctifs et nouvelles fonctionnalités) associée à votre Licence TS2log

Ainsi que le statut de vos protections.

Fonctionnalité	Description	Édition Essentials	Édition Ultimate
Géo-restriction	Choisissez la zone géographique (pays) à partir desquels les connexions seront autorisées	√	√
Restriction Horaire	Choisissez les horaires auxquels l'ensemble des utilisateurs auront accès à votre serveur» avec la version Essentials	√	
Restriction Horaire	Choisissez les horaires auxquels chaque utilisateur / Groupe d'utilisateurs auront accès à votre serveur» pour la version Ultimate		√
Bloque les attaques de Force Brute	Blacklistage automatique des IP attaquantes	√	√
Gestion globale des adresses IP	Gérez les adresses IP bloquées et autorisées avec une seule liste	√	√
Protection IP contre les hackers	Depuis la version 6.3.6.8, TS2log intègre une base de données de plusieurs centaines de millions d'adresses IP dangereuses	√	√
Alertes de Sécurité	Restez informé avec des alertes concernant les événements de sécurité. Recevez des notifications par e-mail, SMS ou Microsoft Teams.	√	√
Rapports de Protection	Recevez des rapports par e-mail concernant les événements clés de protection de votre serveur. Personnalisez la fréquence et sélectionnez les événements que vous souhaitez inclure dans les rapports.	√	√
Inspection de permissions	Inspection centralisée des permissions sur les fichiers et dossiers	√	
Modification des permissions	Modification des permissions : Ouverture - Lecture - Modification		√
Droit des Utilisateurs	Configurez le niveau de sécurité pour chaque utilisateur ou groupe		√
Restriction par périphérique d'accès	Associez les identifiants de connexion au nom NetBios de la machine qui se connecte. Uniquement en RDP.		√
Anti-Ransomware	Détectez, bloquez et prévenez efficacement les attaques de ransomwares		√