

1. Fiabilité et stabilité améliorées

Tous les composants sont désormais sensiblement plus résistants aux attaques par les logiciels malveillants qui deviennent de plus en plus agressifs. Ceci grâce, entre autres, à la possibilité de fonctionner dans le registre sans devoir utiliser de nombreux codes, ce qui offre une meilleure protection face à l'interruption de processus, à la suppression de composants, et beaucoup d'autres choses encore. La fonctionnalité de réparation pour diverses familles de logiciels malveillants a été améliorée.

2. Utilisation réduite des ressources et initialisation accélérée

De nombreuses optimisations dans tous les modules, la réutilisation et le recyclage des composants déjà chargés dans la mémoire, conduisent à une moindre sollicitation de la mémoire.

Le moteur n'étant chargé qu'une seule fois, la durée totale d'initialisation de tous les modules s'en trouve écourtée.

3. Convivialité accrue

L'exploitabilité de nombreuses actions nécessitant l'interaction avec l'utilisateur ou très souvent utilisées a été améliorée : installation, configuration et commande de l'interface.

Certains endroits où une diapo d'information devait s'afficher ont été optimisés grâce à la possibilité de configurer des fonctions :

- Protéger le fichier hôte Windows des modifications
- Bloquer la fonction d'autodémarrage
- Redémarrage

4. Exigences système actualisées

Windows XP SP3 (32 bits),
Windows XP SP2 (64 bits)
Windows Vista SP1 (32 bits et 64 bits)
Windows 7 (32 bits et 64 bits)

Windows 2000 n'est plus pris en charge

RAM :

512 Mo RAM (Windows XP) au moins

1024 Mo RAM (Windows Vista, Windows 7) au moins

Disque dur :

au moins 150 Mo (espace supplémentaire nécessaire pour les fichiers temporaires et la quarantaine)

Remarque

Des droits d'administrateur sont requis pour l'installation sous Windows.

5. Prolongation automatique de la licence

Nous voulons que notre logiciel travaille pour l'utilisateur, et non l'inverse.

Pour cette raison, nous allons vous débarrasser d'une charge supplémentaire : le renouvellement de la licence.

A partir de cette version, il est possible de configurer notre passerelle de paiement, afin de renouveler automatiquement la licence.

Le produit détecte automatiquement si une nouvelle licence a été générée et payée et renouvelle alors votre licence.

L'utilisateur est prévenu par email et par le produit que la licence a été renouvelée et qu'aucune interaction n'est nécessaire.

6. Appellation claire pour les produits et composants

Pour une acceptation facile sur les marchés internationaux, les noms des produits, des technologies et des modules doivent être facilement compréhensibles pour tous. Pour cette raison, Avira a modifié pour la première fois de son histoire les noms de ses produits et de certains des principaux modules de produits.

6.1. Produits pour les particuliers

Ancienne appellation	Nouvelle appellation
Avira AntiVir Personal	Avira Free AntiVirus
Avira AntiVir Premium	Avira Antivirus Premium 2012
Avira AntiVir Premium Security Suite	Avira Internet Security 2012

6.2. Produits pour les entreprises

Ancienne appellation	Nouvelle appellation
Avira Small Business Suite	Avira Small Business Security Suite
AntiVir Professional	Avira Professional Security
AntiVir Server	Avira Server Security
AntiVir Network Bundle	Avira Endpoint Security

6.3. L'appellation des composants est plus simple

Ancienne appellation	Nouvelle appellation anglais	Nouvelle appellation allemand	Nouvelle appellation français
Mailguard	Mail Protection	Email-Schutz	Protection email
Webguard	Web Protection	Browser-Schutz	Protection Web
Parental control	Child Protection	Kinder-Schutz	Contrôle parental
Firewall	FireWall	FireWall	Firewall
Guard	Realtime Protection	Echtzeit-Scanner	Protection temps réel
Scanner	System Scanner	System-Scanner	Scanner

Le mode jeu a été étendu (voir au point 12.) et est baptisé Mode de présentation pour Avira Professional Security. De cette manière, on peut faire clairement la distinction entre les fonctions pour les particuliers et pour les entreprises.

7. Prise en charge du protocole IPv6 pour la protection pare-feu, Web et email

Le pare-feu contenu dans la solution Avira Internet Security est désormais capable de filtrer les adresses IPv6 au niveau de l'adaptateur et d'établir des règles pour les applications qui essaient d'établir une connexion via IPv6. Ceci complète la solution Firewall et garantit aux clients qu'ils sont encore protégés lors de l'utilisation du nouveau protocole IP.

Les composants de la protection email et Web sont désormais capables de fonctionner dans un environnement purement IPv6.

8. Améliorations de l'interface

Globalement, toutes les interfaces utilisateur du produit sont plus rapides, plus simples et plus faciles à commander.

Nous avons sécurisé le produit en standard, ce qui se reflète dans les interfaces utilisateur.

Nous sommes convaincus que l'interaction avec notre logiciel de sécurité doit être la plus sûre et la plus logique possible.

L'affichage d'état indique l'état des principaux composants utilisés.

L'état du produit est désormais reproduit dans l'affichage d'état et indiqué par le parapluie dans la barre des tâches.

Nos utilisateurs font confiance à Avira en installant l'une de nos solutions de sécurité sur leurs ordinateurs.

C'est pourquoi, il est maintenant possible de laisser Avira décider comment optimiser la protection de l'ordinateur. Et ceci par simple clic sur : Résoudre le problème

L'affichage d'état a été totalement revu pour permettre une configuration et une commande rapides de toutes les options et fonctions :

- Contrôler le système
- Exécuter une sauvegarde
- Démarrer une mise à jour
- Renouveler
- Protection pare-feu, navigateur et email
- Contrôle Parental
- Mode jeu/Mode de présentation

Les possibilités de configuration ont été simplifiées et seules les principales options restent visibles à gauche par défaut. Naturellement, il reste possible pour les utilisateurs chevronnés d'optimiser la configuration de toutes les options du produit en mode expert.

9. Suppression des logiciels potentiellement incompatibles

Chacun sait que l'utilisation en parallèle de deux solutions de sécurité a de lourdes conséquences sur la stabilité du PC et sur les expériences générales avec un logiciel nouvellement installé. Pour rendre le passage à Avira aussi simple et réussi que possible, nous avons ajouté une nouvelle fonction à nos programmes d'installation : la détection et la suppression des logiciels potentiellement incompatibles. Ne vous faites aucun souci, car il reste possible de choisir quel logiciel tiers vous souhaitez conserver.

10. Installation express

La nouvelle version rend l'installation de nos produits encore plus simple et plus directe. Seuls les éléments les plus importants ont été conservés pour l'installation express et les autres options réservées au mode d'installation personnalisé.

11. Une plus grande sécurité dans le réglage par défaut

Désormais, les fichiers hôtes (utilisés par certains programmes de logiciels malveillants pour empêcher l'actualisation des antivirus) sont protégés des modifications par des programmes non autorisés. Cette fonction est ajoutée à toutes nos solutions et activée par défaut.

12. Mode jeu à configuration libre

Désormais, il est possible d'obliger le produit à ne plus afficher d'informations ou de popups.

Nous avons réuni la fonction de mode jeu présente dans divers composants (Protection Temps Réel, Updater, Firewall) et permis à nos utilisateurs Premium de la commander manuellement.

Aucune configuration ni interaction n'est nécessaire, elle fonctionne de manière totalement automatique.

13. Support en direct

Idéalement, on ne devrait jamais avoir besoin d'aide. Mais, quand ça ne fonctionne pas comme ça devrait, nous sommes là pour vous aider.

Les produits Premium disposent d'une nouvelle fonction qui permet à nos techniciens du support technique d'interagir avec votre ordinateur afin de résoudre les problèmes manuellement en intervenant sur votre système.

Cette fonction est mise en œuvre grâce au produit TeamViewer. Celui-ci permet d'accéder à distance à un PC sans installation et sans avoir à abaisser le niveau de sécurité des pare-feu.

Allez simplement dans Aide et sélectionnez « Support en direct ».

14. Priorisation améliorée pour le contrôle du système

Le contrôle du système est un processus très intensif qui sollicite énormément les lecteurs. L'intégralité de l'ordinateur peut subir de graves pertes de performances lorsqu'un contrôle intégral du système est déclenché. Pour garantir quand même un environnement sûr par un contrôle régulier de l'intégralité du système, sans interrompre les activités normales exécutées sur l'ordinateur, nous avons amélioré la priorisation de la fonction de contrôle du système (analyse sur demande) pour toutes les plateformes prises en charge.

Si l'utilisateur choisit le niveau de priorité Bas pour l'analyse, le contrôle du système est exécuté de manière à ne ralentir que légèrement l'ordinateur.

15. Migration d'Avira Version 10 vers la Version 2012 (Windows)

Les instructions de migration de votre produit actuel Avira Professional Version 10 vers la nouvelle version Avira Professional Security 2012 se trouvent dans le document de migration de la base de connaissances :

<http://www.avira.com/fr/support-for-business-knowledgebase-detail/kbid/1016>

