

1. Erhöhte Stabilität und Zuverlässigkeit

Alle Komponenten sind nun wesentlich widerstandsfähiger, um gegen gezielte Malware-Attacken, die immer aggressiver werden, bestehen zu können. Dies beinhaltet unter anderem die Fähigkeit ohne viele Schlüssel in der Registry zu funktionieren um damit einen besseren Schutz vor Beendigung von Prozessen, dem Löschen von Komponenten und vielem Anderen zu gewährleisten. Die Reparatur-Funktionalität für verschiedene Malware-Familien wurde verbessert.

2. Verminderte Ressourcennutzung und schnellere Initialisierung

Viele Optimierungen in allen Modulen, Wiederverwendung und Recycling von Komponenten, die schon in den Speicher geladen wurden, führen zu einer verringerten Beanspruchung des Speichers. Da die Engine nur einmal geladen wird, hat sich die gesamte Initialisierungszeit aller Module verbessert.

3. Verbesserte Benutzerfreundlichkeit

Die Nutzbarkeit von vielen Aktionen, die Benutzer-Interaktion erfordern oder sehr oft verwendet wurden, ist verbessert worden: Installation, Konfiguration und die Steuerung der Benutzeroberfläche.

Einige Stellen, bei denen ein Informations-Slide-Up gezeigt werden musste, sind durch die zusätzliche Möglichkeit, Funktionen zu konfigurieren, verbessert worden:

- Windows Host Datei vor Änderungen schützen
- Autostart-Funktion blockieren
- Neustart

4. Aktualisierte Systemanforderungen

Windows XP SP3 (32 Bit),
Windows XP SP2 (64 Bit)
Windows Vista SP1 (32 Bit und 64 Bit)
Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)

Die Unterstützung von Windows 2000 besteht nicht mehr

RAM:
Min. 512 MB RAM (Windows XP)
Min. 1024 MB RAM (Windows Vista, Windows 7)

HDD:
Min. 150 MB (zusätzlicher Platz für temporäre Dateien und Quarantäne erforderlich)

Hinweis

Administrator-Rechte werden für die Installation unter Windows benötigt.

5. Automatische Lizenzverlängerung

Wir wollen, dass unsere Software für den Anwender und nicht anders herum arbeitet. Aus diesem Grund werden wir Ihnen eine weitere Last von Ihren Schultern nehmen: die Lizenzerneuerung.

Ab dieser Version ist es möglich, unser Zahlungs-Gateway zu konfigurieren, um die Lizenz automatisch zu erneuern.

Das Produkt erkennt automatisch, ob eine neue Lizenz generiert und bezahlt wurde und erneuert dann Ihre Lizenz.

Der Benutzer wird per E-Mail und durch das Produkt benachrichtigt, dass die Lizenz erneuert wurde und keine Interaktion erforderlich ist.

6. Klare Namensgebung für Produkte und Komponenten

Um problemlos auf den internationalen Märkten akzeptiert zu werden, müssen die Namen der Produkte, Technologien und Module leicht verständlich für jedermann sein.

Aus diesem Grund hat Avira zum ersten Mal in ihrer Geschichte die Namen ihrer Produkte und einige der wichtigsten Produkt-Module geändert.

6.1. Produkte für Privatanwender

Alter Produktname	Neuer Produktname
Avira AntiVir Personal	Avira Free AntiVirus
Avira AntiVir Premium	Avira Antivirus Premium 2012
Avira AntiVir Premium Security Suite	Avira Internet Security 2012

6.2. Produkte für Unternehmen

Alter Produktname	Neuer Produktname
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. Die Benennung der Komponenten ist benutzerfreundlicher

Alter Name	Neuer Name Englisch	Neuer Name Deutsch	Neuer Name Französisch
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

Der Spielmodus wurde erweitert (siehe unter 12.) und wird für die Avira Professional Security Präsentationsmodus genannt. Auf diese Weise können wir klar zwischen den Funktionen für Privatanwender und Unternehmen unterscheiden.

7. IPv6-Unterstützung für die Firewall, Web-und Mail-Schutz

Die Firewall, die in der Avira Internet Security enthalten ist, ist nun in der Lage, IPv6-Adressen auf der Adapterebene zu filtern und auch Regeln für Anwendungen zu erstellen, die versuchen über IPv6 eine Verbindung aufzubauen. Dies vervollständigt die Firewall-Lösung und gewährleistet für den Kunden, dass sie auch bei Verwendung des neuesten IP-Protokolls immer noch geschützt sind. Auch die Email- und Web-Schutz-Komponenten sind nun in der Lage, in einer reinen IPv6-Umgebung zu funktionieren.

8. Verbesserungen der Benutzeroberfläche

Insgesamt sind alle Benutzeroberflächen des Produkts schneller, leichter und einfacher zu bedienen.

Wir haben das Produkt standardmässig sicherer gemacht und dies wird durch die Benutzeroberflächen wiedergegeben.

Es ist unsere feste Überzeugung, dass die Interaktion mit unserer Sicherheitssoftware so sicher und logisch wie möglich sein sollte.

Die Statusanzeige zeigt den Status der wichtigsten Komponenten an, die Sie verwenden.

Der Status des Produkts wird nun in der Statusanzeige als auch durch den Schirm in der Taskleiste wiedergegeben.

Unsere Nutzer vertrauen Avira durch die Installation eines unserer Sicherheitslösungen auf ihren Computern.

Deshalb ist es jetzt möglich Avira entscheiden zu lassen, was für einen besseren Schutz des Computers getan werden muss. Und dies kann mit nur einem Klick durchgeführt werden: Problem beheben

Die gesamte Statusanzeige wurde überarbeitet, um eine schnelle Konfiguration und Steuerung aller Optionen und Funktionen zu ermöglichen:

- System prüfen
- Backup ausführen
- Update starten
- Erneuern
- Firewall, Browser-Schutz und Email-Schutz
- Kinder-Schutz
- Spielmodus / Präsentationsmodus

Die Konfigurationsmöglichkeiten sind vereinfacht worden und nur die wichtigsten Optionen bleiben links standardmäßig sichtbar. Natürlich wird es für den technisch versierten Anwender immer noch möglich sein alle Optionen des Produkts im Expertenmodus der Konfiguration zu optimieren.

9. Entfernen von potenziell inkompatibler Software

Jeder weiß, dass das parallele Betreiben von zwei Sicherheits-Lösungen schwerwiegende Folgen für die Stabilität des PC und für die allgemeinen Erfahrungen mit einer neu installierten Software haben kann. Um den Übergang zu Avira so einfach und schmerzlos wie möglich zu gestalten, haben wir unseren Installationsprogrammen eine neue Funktion hinzugefügt: das Erkennen und Entfernen von potenziell inkompatibler Software. Sorgen müssen Sie sich keine machen, denn es ist nach wie vor möglich auszuwählen, welche Software eines Drittanbieters Sie behalten möchten.

10. Expressinstallation

Die neue Version macht die Installation unserer Produkte noch einfacher und unkomplizierter. Wir haben nur die wichtigsten Dinge in der Express-Installation behalten und sonstige Optionen im benutzerdefinierten Installationsmodus.

11. Mehr Sicherheit in der Standardeinstellung

Von jetzt an sind die Host-Dateien (die von einigen Malware-Programmen dazu verwendet werden, Antiviren-Produkte an der Aktualisierung zu hindern) vor Änderungen durch unbefugte Programme geschützt. Dieses Feature wird in all unseren Lösungen hinzugefügt und standardmäßig aktiviert.

12. Frei konfigurierbarer Spielmodus

Von nun an ist es möglich, das Produkt dazu zu zwingen, keine Informationen oder Popups mehr anzuzeigen.

Wir haben die Spielmodus-Funktion, die in verschiedenen Komponenten (Echtzeit-Scanner, Updater, Firewall) vorhanden war, vereint und es unseren Premium-Nutzern ermöglicht, dies manuell zu steuern.

Dies muss nicht konfiguriert werden und es ist keine Interaktion erforderlich, d.h. es funktioniert komplett automatisch.

13. Live Support

Idealerweise sollte es nie notwendig sein, um Hilfe zu bitten. Aber wenn die Dinge nicht so funktionieren, wie sie eigentlich sollten, sind wir hier, um Ihnen zu helfen. Die Premium-Produkte haben eine neue Funktion, die es unseren technischen Support-Technikern ermöglicht mit Ihrem Computer zu interagieren um die Probleme manuell auf Ihrem System beheben zu können.

Diese Funktion wird unter Verwendung des bekannten TeamViewer-Produkts implementiert. Dies ermöglicht einen Remote-Zugriff auf einen PC ohne eine Installation und dem Erzeugen von Sicherheitslücken in den Firewalls.

Gehen Sie hierzu einfach auf Hilfe und wählen Sie „Live Support“.

14. Verbesserte Priorisierung für die Systemprüfung

Die Systemprüfung ist ein sehr intensiver Vorgang bei der die Laufwerke stark beansprucht werden. Der gesamte Computer könnte unter schweren Leistungseinbußen leiden, wenn eine vollständige Systemprüfung ausgelöst wird. Um dennoch eine sichere Umgebung durch eine regelmäßige Systemprüfung des gesamten Computers zu gewährleisten, ohne normale Aktivitäten zu unterbrechen, die auf dem Computer ausgeführt werden, haben wir die Priorisierung der Systemprüfungs-Funktion (On-Demand Scannen) für alle unterstützten Plattformen verbessert.

Wählt der Benutzer die Priorität Niedrig für die Scan-Priorität, wird die Systemprüfung so durchgeführt, dass der Scanner den Computer nur geringfügig verlangsamt.

15. Migration von Avira Version 10 auf Version 2012 (Windows)

Instruktionen zum Migrieren Ihrer aktuellen Avira Professional Version 10 auf die neue Version Avira Professional Security 2012 finden Sie im Migrationsdokument in der Wissensdatenbank:

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

