

# Wie sicher ist Dein PC?

Drei kostenlose MS-Tools helfen bei der Erhöhung der Sicherheit der Arbeitsumgebung

## Franz Fiala

Die Sicherheit eines PCs gegenüber Angriffen ist ein vielschichtiges Szenario. Virens Scanner prüfen Dateien auf Eindringlinge, Automatische Updates gewährleisten einen aktuellen Stand der Betriebssystem-Software, Firewall-Programme blocken Zugriffe ab usw. Und dennoch kann der Administrator noch zusätzliche Unachtsamkeiten begehen, die keines der Programme erkennt. Genau hier hilft der Baseline Security Analyzer 2.0. Weitere Programme und Hinweise findet man auf der

### Sicherheits-Seite von Microsoft

<http://www.microsoft.com/germany/sicherheit/default.mspx>

### Baseline Security Analyzer 2.0

#### Download

<http://www.microsoft.com/germany/technet/sicherheit/tools/mbsa.mspx>

#### FAQ dazu

[http://www.microsoft.com/germany/technet/sicherheit/tools/mbsa/2\\_0\\_qa.mspx](http://www.microsoft.com/germany/technet/sicherheit/tools/mbsa/2_0_qa.mspx)

Das Programm analysiert in den Bereichen Windows, Systeminformationen, Internet Informationsdienste, SQL-Server, Desktopanwendungen und Sicherheitsupdates.

Die folgende Abbildung zeigt den Beginn der Analyseergebnisse. Die gelb und rot markierten Warnhinweise werden durch Links auf Anleitungen ergänzt, die eine Beseitigung des Sicherheitsmangels erleichtern.



Das Programm ist 1.2MB groß und stellt keine besonderen Ansprüche bei der Installation. Der Report bleibt gespeichert und kann jederzeit zur Analyse abgerufen werden. Es gibt auch eine Kommandozeilenversion, und man kann auch mehrere PCs gleichzeitig analysieren, was Systemadministratoren freuen wird.

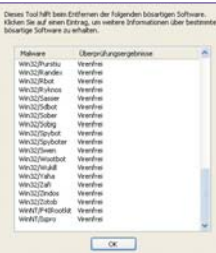
Bei dem hier getesteten PC wurde folgendes bemängelt:

1. Es fehlt das Service-Pack für Office
2. Es gibt Benutzerkonten mit leeren oder zu einfachen Passwörtern
3. Das Gastkonto ist aktiviert
4. Einige Sicherheitsmängel beim installierten Internet-Information-Dienst
5. Es war keine Anmeldung beim SQL-Server möglich
6. Einige Benutzer des Internet-Explorers haben keine sicheren Einstellungen.
7. Beim Office-Programm Outlook sind die Makros für einen Benutzer aktiviert (gewollt).

### Weitere Security-Tipps

Vorsicht... Seite 21

### Malware Removal Tool



Malware Removal ist ein einfaches Kommandozeilen-Programm zur Beseitigung schädlicher Programme, die sich auf einem PC festgesetzt haben. Es ist aber kein Ersatz für ein Virenschutzprogramm, weil es nur bei bereits bestehender Infektion angewendet werden kann.

#### Download

<http://www.microsoft.com/germany/sicherheit/tools/malwareremove.mspx>

#### FAQ

<http://support.microsoft.com/?kbid=890830>

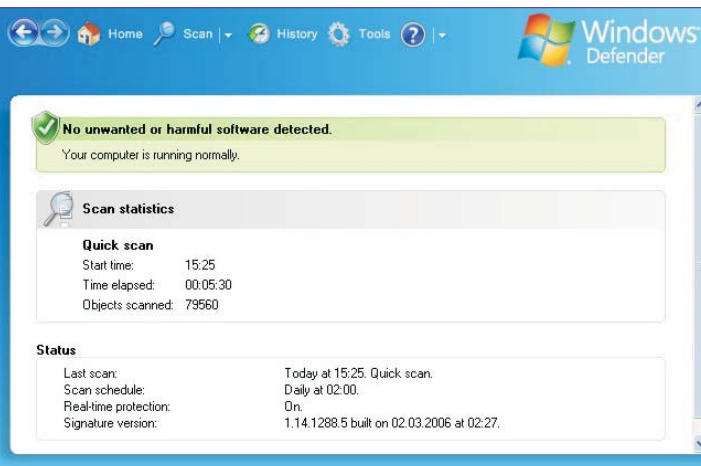
Das Programm untersucht ohne weitere Kommandozeilenparameter die wichtigsten Systemdateien und mit der Kommandozeilenoption /F das gesamte System, auch lässt sich die Ausgabe in einem Fenster unterdrücken.

### Windows Defender 2.0 (Beta)

Windows Defender ist eine Desktop-Version des "Malware Removal Tool"; es gibt eine Oberfläche, die eine Einstellung Scanbereichs ermöglicht. Weiters lässt sich der Defender auch automatisch zu einer bestimmten Uhrzeit aufrufen. Ein Quarantäne-Bereich beherbergt infizierte Dateien.

#### FAQ und Download

<http://www.microsoft.com/athome/security/spyware/software/about/faq.mspx>



Interessant ist die zusätzliche Komponente, der Software-Explorer, mit dem installierte und laufende Programme sowie Treiber analysiert und bei Bedarf auch ausgeschaltet werden können.

