

PC-SHERIFF und Virensignaturen Updates (Informationsblatt)

Da die PC-SHERIFF Versionen easy, 2000 und Premium vollständig über Befehlszeilen gesteuert werden können, ist es möglich den Schutz mittels geplanter Tasks „lokal“ oder „zentralisiert“ über die Active Directory (AD) eines Windows Servers zu administrieren. Diese Möglichkeit erlaubt es, bei richtiger Planung Virensignaturen und Microsoft Updates sehr einfach durchzuführen und dauerhaft nach erfolgreichem Update zu sichern. Werden die Änderungen dauerhaft in die Baseline übernommen, ist ein Neustart **nicht** erforderlich. Das Aktualisieren der Baseline geschieht **ohne** Neustart. Die Übernahme dauert nur wenige Sekunden. Es kann während dessen am Arbeitsplatz gearbeitet werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1.) Führen Sie einen Wartungstag ein. Als Wartungstag eignet sich besonders ein schülerfreier Tag
- 2.) Planen Sie Ihre Wartungsaufgaben mittels Task lokal oder über die Active Directory (AD)
- 3.) Deaktivieren Sie den Schutz mittels Befehlszeilen „VOR“ dem Start der Updateaufgabe
- 4.) Aktualisieren Sie anschließend die Baseline und setzen Sie die gewünschte Schutzeinstellung nach dem Update

Hier ein vereinfachtes Taskbeispiel am PC-SHERIFF easy:

- **Freitag 14:00 Uhr / Aufgabe Deaktiviere die Systemzurücksetzung**
- **Freitag 14:15 Uhr / Starte Virensignaturupdate**
- **Freitag 15:00 Uhr / Aktualisiere Baseline und setze Schutz auf Systemstart**

Name	Zeitplan ^	Nächste Laufzeit
 Geplanten Task hinzufügen		
 PCSE_Aufgabe_SchutzAus	Um 14:00 wöchentlich jeden Fr, ab dem 08.10.2013	14:00:00 11.10.2013
 Kaspersky Internet Security 2013	Um 14:15 wöchentlich jeden Fr, ab dem 08.10.2013	14:15:00 11.10.2013
 PCSE_Aufgabe_SchutzEIN	Um 15:00 wöchentlich jeden Fr, ab dem 08.10.2013	15:00:00 11.10.2013

Alle aufgeführten Aufgaben sind mit einer Batch Datei verknüpft die das Aus- und Einschalten des Schutzes übernimmt. Die Aufgaben der eigentlichen Updates können/müssen je nach Virenprogramm über einen separaten Task im Antivirenprogramm selbst oder zentral über den Updateserver oder WSUS Server bei Microsoft Updates durchgeführt werden. Die Grenzen der gestalterischen und organisatorischen Möglichkeiten sind hier weit gefasst.

Wir stellen Ihnen zu Ihrer Erleichterung für den PC-SHERIFF 2000/Premium und den PC-SHERIFF easy jeweils zwei Beispielhafte .cmd Shell Scripts zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail bei Bedarf.

Hinweis: Bei lokal abgespeicherten .cmd Dateien empfiehlt es sich, diese vorher in eine .exe zu wandeln um das Auslesen des Passwortes zu verhindern. Hier eignet sich zum Beispiel der Converter Bat to Exe.