

DKS-Dynak

DKS-Dynak ermöglicht die automatische Aktualisierung von Virensignaturen und Sicherheitsupdates auf durch den PC-Wächter geschützten Partitionen. DKS-Dynak schaltet automatisch den Schutz des PC-Wächters „Aus“ und „Ein“. Gleichzeitig wird verhindert, dass die Nutzer unberechtigte Manipulationen während des Updates vornehmen können.

Aufgabe

Der PC-Wächter schützt die lokale Festplatte sicher vor Veränderungen. Nach dem Neustart des Computers ist der Grundzustand sofort wieder verfügbar. Änderungen werden verworfen. Das betrifft auch Programm-Updates und neue Virensignaturen.

Erst wenn der Schutz des PC-Wächters ausgeschaltet ist, können die Daten dauerhaft gespeichert werden.

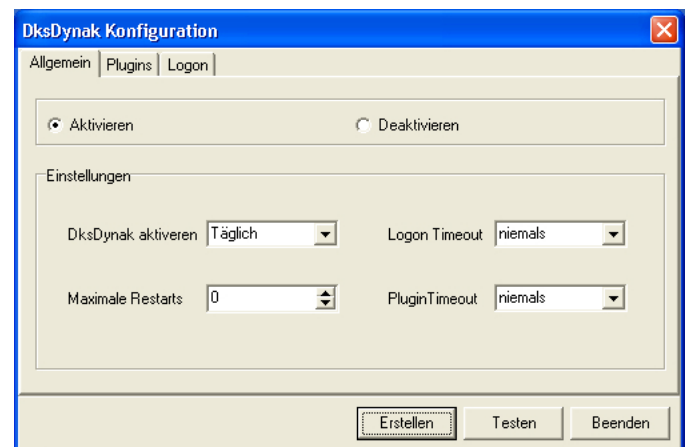
DKS-Dynak automatisiert das Ein- und Ausschalten des Schutzes. Der Administrator muss nicht eingreifen. Virensignaturen und Sicherheitsupdates können so täglich aktualisiert werden.

Prinzip

Wir möchten hier kurz das Prinzip anhand einer Aktualisierung von Virensignaturen erläutern.

Nach dem Einschalten des Computers prüft DKS-Dynak das Datum der letzten Aktualisierung des Virenschanners und dessen Signaturen. Je nach Voreinstellung prüft DKS-Dynak täglich, an einem ausgewählten Tag oder einmal im Monat, ob ein Update stattgefunden hat. Ist an diesem Tag noch keine Aktualisierung der Virensignaturen erfolgt, veranlasst DKS-Dynak einen Neustart und

schaltet den Schutz des PC-Wächters aus. Der Virenschanner aktualisiert dann die Signaturen im Hintergrund.



Während der Aktualisierung sperrt DKS-Dynak alle Eingabegeräte. Dadurch können trotz ausgeschaltetem Schutz keine Manipulationen vorgenommen werden.



Ist die Aktualisierung abgeschlossen, startet DKS-Dynak den Computer neu und schaltet den Schutz des PC-Wächters wieder ein.

Die Aktualisierung von Virensignaturen dauert ca. 30 Sekunden.

Handhabung

DKS-Dynak wird zusätzlich zum PC-Wächter installiert. Die Installation erfolgt über den Aufruf einer Setup-Routine und ist selbsterklärend. Die Konfiguration erfolgt in zwei Teilschritten.

1. Konfiguration von DKS-Dynak

Dazu steht Ihnen eine grafische Eingabemaske zur Verfügung. Die eigentliche Konfiguration erfolgt über ein fertiges Plugin. Dieses Plugin erhalten Sie auf Anfrage von uns.

2. Anpassung des Virenschanners

Entsprechende Hinweise erhalten Sie ebenfalls von uns. Nach unserer Erfahrung müssen an dem Virenschanner lediglich drei bis vier Grundeinstellungen geändert werden.

Für die Verwendung und Konfiguration von DKS-Dynak müssen Sie Administrationsrechte besitzen.

Plugins: Fertige Plugins sind Programmdateien, die wir für Sie vorbereiten. Ihre Aufgabe besteht lediglich darin, diese Programmdateien in den Ordner „Plugins“ zu kopieren. Bei der Installation von DKS-Dynak wird dieser Ordner automatisch angelegt.

Wenn Sie mehr über unser Zusatztool erfahren möchten, sprechen Sie uns an. Wir stehen Ihnen gerne für alle Fragen zur Verfügung.

Ihr Dr. Kaiser-Team!

Schutzmassnahmen vor Viren

Die durch den PC-Wächter geschützte Partition braucht eigentlich nicht von einem Virenschanner überwacht zu werden. Spätestens nach dem Neustart des Computers sind alle Viren auf dieser Partition verschwunden. Im Schulbetrieb sollte der Computer deshalb zu Beginn jeder Stunde neu gestartet werden.

Werden alle Arbeitsergebnisse auf einem Server gespeichert, muss dort ein Virenschanner eingesetzt werden. Auf den Arbeitsstationen mit PC-Wächter müssen dann nicht unbedingt Virenschanner eingesetzt werden. Dieses Konzept hat sich in vielen Schulen bewährt.

Befinden sich auf dem Computer auch ungeschützte Laufwerke, kann es sinnvoll sein, diese durch einen Virenschanner überwachen zu lassen. Genau so sinnvoll ist der Einsatz eines Virenschanners, wenn Dateien aus dem Internet auf einen externen Speicher (z.B. USB-Stick) geladen werden.

Systemvoraussetzungen

Alle Computer müssen mit DRIVE der Version 5.2 oder mit einem PC-Wächter 5.2 ausgestattet sein.

- **Betriebssysteme (32-Bit):**
Microsoft Windows 2000 / XP
- **Anwendungssoftware:**
Windows-kompatibel
- **Prozessor:** mind. 90 MHz (empfohlen)
- **Arbeitsspeicher:** mindestens 32 MB RAM
- **Netzwerk:**
TCP/IP, aktive Verbindung zum Internet