

## **PC-SHERIFF Installation über eine Netzwerkfreigabe (Informationsblatt)**

Um eine größere Anzahl von Arbeitsplätzen gleichzeitig mit dem PC-SHERIFF auszustatten, bietet sich eine Installation zentralisiert über eine Netzwerkfreigabe an. In dieser Netzwerkfreigabe müssen sich die Installationsdateien des PC-SHERIFF befinden. In der Regel steht hier als Quelle ein Windows oder Linux File Server zur Verfügung. Die Netzwerkfreigabe kann sich aber auch auf einem Administrator oder Lehrer PC befinden. Wir bezeichnen hier die Quelle vereinfacht als „SERVER“.

Zum besseren Verständnis erläutern wir hier kurz, welche Prozesse während der Installationsphase in ihrer Reihenfolge starten und abgearbeitet werden.

- 1.) Verbinden des Netzlaufwerkes z.B. über ein Logon-Script.
- 2.) Erzeugen eines **lokalen** Ordners „setup“ am Client PC C:\setup mittels MD Befehl aus einem Script und kopieren **aller** PC-SHERIFF Dateien über das Netzwerk auf den lokalen PC mittels XCOPY. Kopiervorgang QUELLE [\\SERVER\PC-SHERIFF](#) → ZIEL [CLIENT-PC\SETUP](#).
- 3.) Start einer **lokalen** PC-SHERIFF Installation mittels Script. Konfiguration und Installation mit Hilfe der Antwortdatei.
- 4.) Automatischer Neustart. Der PC-SHERIFF ist aktiv.

**Um eine unbeaufsichtigte (unattended) Installation zu realisieren, sind folgende Arbeitsschritte im Vorfeld am Server und Client nötig.**

- 1.) Kopieren der PC-SHERIFF Installationsdateien in die Netzwerkfreigabe.
- 2.) Erstellen einer PC-SHERIFF Antwortdatei „setup.ini“ und kopieren in die Freigabe.
- 3.) Erzeugen von Befehlszeilenskripte für die Aufgaben: Verbinden mit der Freigabe, Kopieren der PC-SHERIFF Installationsdateien auf den lokalen PC und Starten der Installation. Wir haben für Sie einfache Skriptbeispiele für diese Aufgaben vorbereitet. Gegen eine kleine Bearbeitungsgebühr stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.

### **Arbeiten am SERVER**

Erzeugen eines Installationsordners und kopieren der PC-SHERIFF Dateien:

- a) Erzeugen Sie auf Ihrem Server den Ordner z.B. „install“. Geben Sie diesen Ordner in Ihrem Netzwerk frei. Die Freigabe könnte dann im Netzwerk wie folgt aussehen: `\\SERVER\INSTALL`.
- b) Kopieren Sie den Inhalt der PC-SHERIFF CD oder extrahieren Sie das gedownloadete PC-SHERIFF Archiv in diesen Ordner. Die Ordnerstruktur muss anschließend wie folgt aussehen: `\\SERVER\INSTALL`

```
\Common  
\Drivers  
\Language  
\Support  
setup.exe  
etc.
```

- c) Erzeugen Sie eine PC-SHERIFF Antwortdatei „setup.ini“ mit dem Konfigurationsassistenten „SETUP INI Wizard.exe“ aus dem Ordner „Support“. Kopieren Sie den Ordner „Support“ auf einen Master-Schüler PC. Starten Sie in dem Ordner den Konfigurationsassistenten „SETUP INI Wizard.exe“. Erzeugen Sie die Antwortdatei „setup.ini“. In dieser werden die PC-SHERIFF Konfigurationseinstellungen abgespeichert. Die „setup.ini“ wird bei der späteren Installation des PC-SHERIFF abgefragt. Die Datei können Sie später mit einem Texteditor ansehen und bearbeiten. Die wichtigsten Angaben sind: Name des Lizenznehmers, Produkt ID, Angabe der zu schützenden Partition, Passwort für den PC-SHERIFF Administrator.
- d) Nach dem Erstellen der Antwortdatei kopieren Sie diese in die Netzwerkfreigabe.

Die Installation des PC-SHERIFFs sollte immer „lokal“ gestartet werden. Daher muss der gesamte Ordnerinhalt mittels XCOPY auf die lokale Festplatte der Ziel-PCs über das verbundene Netzlaufwerk kopiert werden.

**Hinweis: Ein Start der PC-SHERIFF „setup.exe /S“ direkt über die verbundene Netzwerkfreigabe löscht die Installationsdateien aus der Netzwerkfreigabe, wenn in der setup.ini der Eintrag „DeleteMyself=1“ gesetzt ist. Wird die Installation hingegen lokal gestartet, erfolgt die Löschung des lokal erzeugten Ordners „setup“. So wird sichergestellt, dass nach einer Installation keine PC-SHERIFF Installations- und Konfigurationsdateien auf dem PC verbleiben.**

Das Erstellen des Ordners „setup“, das Kopieren der Dateien und das Starten der eigentlichen Installation auf dem lokalen Client wird wie erwähnt durch ein oder mehrere cmd-Skripte realisiert. Die lokale PC-SHERIFF Installation starten Sie mit dem Parameter „setup.exe /S“ für Silent (automatisch und ohne Abfragen im Hintergrund ausführend).

### **Arbeiten am Client/Schüler PC**

Erzeugen und Bereitstellen eines Logon-Skripts:

- e) Für die skriptgesteuerte Netzwerkverbindung eignet sich ein Logon-Skript. Dieses wird beim Starten des Ziel- PCs verarbeitet. In der Regel liegt dieses Skript auf dem Anmeldeserver im Verzeichnis Netlogon, wird dem Client über eine entsprechende Gruppenrichtlinie vom Server zugewiesen oder wird mittels der lokalen Gruppenrichtlinien des Computers verarbeitet.

**Sie können unsere Scripts per E-Mail über [support@pc-sheriff.de](mailto:support@pc-sheriff.de) anfordern.**

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr SCHWARZ Computer Systeme Team