

PC-SHERIFF®

easy | Premium



HANDBUCH

PC-SHERIFF® easy | Premium

UNATTENDED INSTALLATION

WWW.PC-SHERIFF.DE

WWW.SCHWARZ.DE



SCHWARZ
COMPUTER SYSTEME

Altenhofweg 2a | 92318 Neumarkt
Telefon: +49 9181 48 55 0
E-Mail: distribution@schwarz.de
www.schwarz.de

INHALTSVERZEICHNIS

1	Rechtliche Hinweise End-User License Agreement	2
2	Wichtige Hinweise	8
3	Erstellen der setup.ini Antwortdatei	8
3.1	Antwortdatei Assistent Setup INI Wizard.....	8
3.2	Abfrage Lizenzinformationen	8
3.3	Auswahl der zu schützenden Partitionen	9
3.4	Aktivierung des PC-SHERIFF® Administrators	10
3.5	Festlegen der Programm Einstellungen	10
3.6	Erweitere Einstellungen und Optionen	11
3.7	Netzwerk Einstellungen	11
3.8	Aufgaben Planung	12
3.9	Fertigstellung und Speichern der setup.ini.....	12
4	Verteilung des PC-SHERIFF® in einem Masterimage.....	13
4.1	Vorbereiten des Masterimages und Einrichten des PC-SHERIFF®	13
4.1.1	Einrichten des PC-SHERIFF®	13
5	Installation über eine Netzwerkfreigabe	14
5.1	PC-SHERIFF® Installationsquelle - Freigabe am Server oder PC vorbereiten.....	14
5.2	PC-SHERIFF® Zielquelle – Clients vorbereiten.....	15
6	Installation über ein MSI Paket.....	15

1 Rechtliche Hinweise | End-User License Agreement

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die SCHWARZ Computer Systeme GmbH (nachfolgend SCHWARZ) übernimmt keine Verantwortung oder Verpflichtung irgendeiner Art für jegliche hierin enthaltenen Fehler oder im Zusammenhang mit der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Dokuments.

Trademarks or Service Marks

PC-SHERIFF® is a registered trademark of SCHWARZ.

Other brands and products are trademarks of their respective holders.

Copyright

This document is a copyright © of SCHWARZ. All rights reserved. No part of this document may be reproduced in any form, including photocopying or translation to another language, without the prior written consent of SCHWARZ.

License and Warranty

The software that accompanies this license (the “software”) is the property of SCHWARZ and is protected by international copyright laws. SCHWARZ holds the trademark of PC-SHERIFF®. You will have certain rights to use the software after your acceptance of this license.

You May

Use the number of copies of the software as have been licensed to you by SCHWARZ under a license module. Make only one copy of the software for archival purposes. Transfer the software on permanent basis to another entity, provided that you retain no copies of the software.

You May Not

Rent or lease any portion of the software.

Reverse engineer, decompile, disassemble, modify, translate and make any attempts to cover the source code of the software or create derivative works from the software.

Disclaimer of Damages

IN NO EVENT WILL SCHWARZ BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT OR SIMILAR DAMAGES, INCLUDING ANY LOST PROFITS OR LOST DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE EVEN IF SCHWARZ COMPUTER SYSTEME HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN NO CASE SHALL SCHWARZ COMPUTER SYSTEME’S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE FOR THE SOFTWARE.

The disclaimers and limitations set forth above will apply regardless of whether or not you accept the software.

Handbuch PC-SHERIFF® Unattended Installation

IMPORTANT - READ CAREFULLY:

This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and SCHWARZ for the software product, PC-SHERIFF® included herewith, which includes computer software and may include associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE"). The SOFTWARE also includes any updates and supplements to the original SOFTWARE provided to you by SCHWARZ. Any software provided along with the SOFTWARE that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to you under the terms of that license agreement. By clicking on the "I agree"-button below, you acknowledge that you have read and understood the following terms and agree to be bound by them, and, if you are an individual entering into this Agreement on behalf of an entity, you represent, warrant and covenant that you are authorized to enter into this Agreement on behalf of such entity, and bind such entity to the terms and conditions hereof. If you do not agree to these terms, you should click on the "I do not agree"-button, in which case: (1) if you received the SOFTWARE on magnetic media or CD-ROM, promptly return the unused SOFTWARE to the place from which you obtained it and you may obtain a refund in accordance with the refund policy of such place of purchase; or (2) if you received the SOFTWARE via download from an internet web site, then you must delete all of the downloaded files and you may obtain a refund in accordance with the refund policy of such internet web site. By clicking "I agree" you also acknowledge that this agreement is the only agreement between you and SCHWARZ regarding the SOFTWARE.

1. LICENSE. The SOFTWARE is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE is licensed, not sold. SCHWARZ hereby grants to you a non-exclusive and non-transferable license to install and use the SOFTWARE on one (1) workstation, personal computer ("COMPUTER"); provided, however, that in the event that you have obtained a Multiple License Certificate from SCHWARZ authorizing your installation and use of the SOFTWARE on multiple COMPUTERS, you are hereby granted that number of licenses to install and use the SOFTWARE on that number of COMPUTERS specified in the Multiple License Certificate, according to the terms and conditions of such Multiple License Certificate and this EULA. Each separate person or business entity is required to obtain a separate license from SCHWARZ for each Computer upon which the SOFTWARE will be utilized. If the SOFTWARE is stored on a network server or other system that allows shared access to the SOFTWARE, you agree to limit use of the SOFTWARE to the number of individuals for which you have acquired a license (or Multiple License Certificate, as applicable) from SCHWARZ. In addition, you agree to provide technical or procedural methods to prevent use of the SOFTWARE by individuals not specifically licensed to use the SOFTWARE pursuant to this Agreement.

2. RIGHTS AND LIMITATIONS.

2.1 Ownership. The SOFTWARE and any accompanying documentation are the products of SCHWARZ or its licensors and are protected under national laws and international treaty provisions. Ownership of the SOFTWARE and all copies shall at all times remain with SCHWARZ or its licensors.

2.2 Restrictions on Use. You are not permitted, and may not allow any third party, to modify, translate, reverse engineer, decompile, disassemble or create derivative works from the SOFTWARE, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. You are not permitted, and may not allow any third party, to copy the SOFTWARE except as specifically provided by this EULA. You may not sell, rent, lease, lend or otherwise transfer the SOFTWARE on a temporary or permanent basis, or operate any time-sharing or service bureau arrangement involving the SOFTWARE. The SOFTWARE is licensed as a single product. Its component parts may not be separated for use on more than one COMPUTER. You may receive the SOFTWARE in more than one medium. Regardless of the type or size of medium you receive, you may use only one

Handbuch PC-SHERIFF® Unattended Installation

medium that is appropriate for your single COMPUTER. You may not install and/or operate the other medium on another COMPUTER. After installation of one copy of the SOFTWARE pursuant to this EULA, you may keep the original media on which the SOFTWARE was provided by SCHWARZ solely for backup or archival purposes. If the original media is required to use the SOFTWARE on the COMPUTER, you may make one copy of the SOFTWARE solely for backup or archival purposes. Except as expressly provided in this EULA, you may not otherwise make copies of the SOFTWARE.

2.3 Demos. If the SOFTWARE is labelled as "Demo" then, notwithstanding other sections of this EULA, your use of the SOFTWARE is limited to use for demonstration, test, or evaluation purposes and you may not resell, or otherwise transfer for value, the SOFTWARE.

2.4 Upgrades. If the SOFTWARE is labelled as an upgrade, you must be properly licensed to use a product identified by SCHWARZ as being eligible for the upgrade in order to use the SOFTWARE. A SOFTWARE labelled as an upgrade replaces and/or supplements (and may disable) the product that formed the basis for your eligibility for the upgrade. You may use the resulting upgraded product only in accordance with the terms of this EULA. If the SOFTWARE is an upgrade of a component of a package of software programs that you licensed as a single product, the SOFTWARE may be used and transferred only as part of that single product package and may not be separated for use on more than one COMPUTER.

2.5 Trademarks. This EULA does not grant you any rights in connection with any trademarks or service marks of SCHWARZ.

2.6 Support Services. Schwarz may provide you with support services related to the SOFTWARE ("SUPPORT"). Use of SUPPORT is governed by the SCHWARZ policies and programs, in "online"-documentation, and/or in other SCHWARZ-provided materials. Any supplemental information provided to you as part of the SUPPORT shall be considered part of the SOFTWARE and subject to the terms and conditions of this EULA. With respect to technical information, you provide to SCHWARZ as part of the SUPPORT, SCHWARZ may use such information for its business purposes, including for product support and development.

3. TERMINATION. Without prejudice to any other rights, this EULA shall automatically terminate if you fail to comply with the terms and conditions hereof. You may also terminate this EULA at any time. Upon the termination of this EULA for any reason, you must immediately cease all use of the SOFTWARE and destroy all copies of the SOFTWARE and all of its component parts.

4. WARRANTY AND DISCLAIMER.

4.1 Limited Warranty for Software Products. SCHWARZ warrants that (a) the SOFTWARE will perform substantially in accordance with the accompanying written materials for a period of sixty (60) days from the date of your receipt of the SOFTWARE, and (b) any SUPPORT provided by SCHWARZ shall be substantially as described in applicable written materials provided to you by SCHWARZ, and SCHWARZ support engineers will make commercially reasonable efforts to solve any problem issues. This Limited Warranty is void if failure of the SOFTWARE has resulted from accident, abuse, or misapplication. Some states and jurisdictions do not allow limitations on duration of an implied warranty, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights, which vary from state to state. To the extent allowed by applicable law, implied warranties on the SOFTWARE, if any, are limited to sixty (60) days.

4.2 CUSTOMER REMEDIES. In the case of any defective SOFTWARE, SCHWARZ and its suppliers' entire liability and your exclusive remedy shall be, at SCHWARZ'S option, either (a) that you may return the SOFTWARE, along with a copy of your receipt, to SCHWARZ for a full refund of the price you paid for such SOFTWARE, if any, or (b) that SCHWARZ will repair or replace the SOFTWARE upon its return to

Handbuch PC-SHERIFF® Unattended Installation

SCHWARZ with a copy of your receipt. Any replacement SOFTWARE will be warranted for the remainder of the original warranty period or thirty (30) days, whichever is longer.

4.3 DISCLAIMER. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, SCHWARZ AND ITS SUPPLIERS DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT, WITH REGARD TO THE SOFTWARE PRODUCT, AND THE PROVISION OF OR FAILURE TO PROVIDE SUPPORT SERVICES. Some jurisdictions limit or do not allow the exclusion of implied warranties, so some or all of the above exclusion may not apply to you.

4.4 LIMITATION OF LIABILITY. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL SCHWARZ OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE PRODUCT OR THE PROVISION OF OR FAILURE TO PROVIDE SUPPORT SERVICES, EVEN IF SCHWARZ HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ANY CASE, SCHWARZ'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS EULA SHALL BE LIMITED TO THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE SOFTWARE OR U.S. \$10.00; PROVIDED, HOWEVER, IF YOU HAVE ENTERED INTO A SCHWARZ SUPPORT AGREEMENT, SCHWARZ'S ENTIRE LIABILITY REGARDING SUPPORT SHALL BE GOVERNED BY THE TERMS OF THAT AGREEMENT. Some jurisdictions limit or do not allow the exclusion or limitation of liability, so some or all of the above limitation may not apply to you.

5. INDEMNIFICATION. You agree to indemnify, defend, and hold SCHWARZ, and its officers, directors, employees, licensors and other suppliers (each an "SCHWARZ Associates") harmless from and against any and all damages, liabilities, costs, and expenses (including, without limitation, attorney's fees and expert witness fees) suffered or incurred by any SCHWARZ Associates arising from or relating to any third party claims, demands, suits, or other legal actions resulting from or in connection with (i) your breach of any of your obligations under this EULA; or (ii) your use or inability to use the SOFTWARE PRODUCT.

6. MISCELLANEOUS. This EULA shall, for all purposes, be construed, governed by and enforced solely and exclusively in accordance with the laws of the state of Germany, without giving effect to its conflict of law provisions or your actual state of residence. You hereby agree that, except for actions regarding injunctive or other equitable relief as set forth below, the courts located in Neumarkt, Germany, will constitute the sole and exclusive forum for the resolution of any and all disputes arising out of or in connection with this EULA, and you hereby irrevocably consent to the personal jurisdiction and venue of such courts and irrevocably waive any objections thereto. You hereby irrevocably consent to service of process for all actions in such courts. Any judgments obtained by such courts may be entered and enforced against you in any jurisdiction where your assets are located. Notwithstanding the foregoing or any other provision of this EULA, SCHWARZ may seek injunctive or other equitable relief to enforce or protect its rights hereunder in any court of competent jurisdiction that SCHWARZ deems appropriate. This EULA shall bind you and your successors and assigns but shall not be assignable, sub-licensable or delegable by you except with SCHWARZ'S prior written consent. Any such purported assignment, sublicense or delegation without such consent shall be void. This EULA shall bind and benefit SCHWARZ and its successors and assigns. If any provision of this EULA is determined to be invalid or unenforceable to any extent when applied to any person or circumstance, the remainder of this EULA and the application of such provision to other persons or circumstances or to another extent shall not be affected and shall remain in full force. No modification of this EULA will be effective unless it is communicated by a party in writing to the other party and agreed-to by such other party in writing,

Handbuch PC-SHERIFF® Unattended Installation

except that, in the case of your acceptance of a modification proposed by SCHWARZ, such acceptance may be by clicking an "I AGREE" or similar button. No waiver of any of SCHWARZ'S rights under this EULA will be effective unless in writing signed by SCHWARZ, and such waiver is only effective for the specific instance referenced in such writing. This EULA shall control over any conflicting provisions of any purchase order or other communication submitted by you for the SOFTWARE and SCHWARZ hereby objects to any additional terms in any such purchase order or communication. Except for payment of the applicable license fees, neither party shall be liable to the other under this EULA for any delay or failure to perform obligations under this EULA if such delay or failure arises from any cause(s) beyond such party's reasonable control, including by way of example labor disputes, strikes, acts of nature, floods, fire, lightning, utility or communications failures, earthquakes, vandalism, war, acts of terrorism, riots, insurrections, embargoes, or laws, regulations or orders of any governmental entity. You agree to comply with all applicable rules, regulations, ordinances, and laws pertaining to your use of the SOFTWARE, including, without limitation, German export laws. This EULA constitutes the entire agreement between you and SCHWARZ and supersedes any and all prior or contemporaneous written or oral agreements between the parties concerning the subject matter hereof.

Should you have any questions concerning this EULA, or if you desire to contact SCHWARZ for any reason, please contact SCHWARZ per email at

support@pc-sheriff.de

Dokumentation und Programme sind in der vorliegenden Form Gegenstand eines Lizenzvertrages und dürfen ausschließlich gemäß den Lizenzbedingungen verwendet werden. Der Lizenznehmer trägt alleine das Risiko für Gefahren und Qualitätseinbußen, die sich beim Einsatz des PC-SHERIFF® und dessen Modulen ergeben können.

Dieses Handbuch und die zugehörigen Programme dürfen weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form reproduziert oder verändert werden. Hiervon ausgenommen ist nur die Erstellung einer Sicherungskopie zum persönlichen Gebrauch. Eine Weitergabe der überlassenen Programme und Informationen an Dritte ist nur mit schriftlicher Genehmigung von SCHWARZ erlaubt.

Alle Programme und dieses Handbuch wurden mit großer Sorgfalt erstellt und auf Korrektheit sowie Funktionsfähigkeit überprüft. Für Verwendungszwecke die von dem in der PC-SHERIFF® Produktbeschreibung angegebenen Leistungsumfang abweichen, übernimmt die SCHWARZ weder explizit noch implizit die Gewähr oder die Verantwortung.

Für Schäden die sich direkt oder indirekt aus dem Gebrauch des Handbuches oder der Programme ergeben sowie für beiläufige Schäden oder Folgeschäden ist die SCHWARZ nur im Falle des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit verantwortlich zu machen. Für den Verlust, die Zerstörung oder die Beschädigung von Hardware, Software oder Daten infolge direkter oder indirekter Fehler sowie für Kosten, die im Zusammenhang mit den gelieferten Programmen und dem Handbuch entstehen oder auf fehlerhafte Installationen zurückzuführen sind, werden jegliche Haftungsansprüche ausdrücklich ausgeschlossen. Aus technischen Gründen kann nie ausgeschlossen werden, dass es bei unterschiedlicher Kombination von Hard- und Software zu Fehlfunktionen kommen kann. Deshalb wird ausdrücklich auf die Pflicht einer regelmäßigen Datensicherung hingewiesen.

SCHWARZ übernimmt keinerlei Haftung für Fehler oder fehlende Einträge in diesem Handbuch. Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen und die zugehörigen Programme können ohne besondere Ankündigung zum Zwecke des technischen Fortschritts geändert werden.

Handbuch PC-SHERIFF® Unattended Installation

Das Programm PC-SHERIFF® wird unter Beachtung aller üblichen Standards entwickelt und mit strengen Qualitätsmaßstäben gefertigt. Nach dem heutigen Stand der Technik ist es nicht möglich Software so zu erstellen, dass sie in allen Anwendungen und Kombinationen fehlerfrei arbeitet.

Deshalb weisen wir darauf hin, dass es trotz ausführlicher Tests möglicherweise noch Systemkonfigurationen gibt, auf denen das Programm nicht fehlerfrei funktioniert.

Insofern übernehmen SCHWARZ und deren Vertreter bzw. Händler keinerlei Haftung bei evtl. auftretenden Fehlfunktionen und deren Folgeschäden. Hierunter fallen auch Störungen und Schäden an anderen auf Ihrem Computer installierten Softwareprodukten und gespeicherten Daten.

Schutzmarken:

Microsoft und Windows™ sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft. Dargestellte Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

Copyright © by SCHWARZ

Danke dass Sie sich für den PC-SHERIFF® entschieden haben. Dieses Handbuch und die zugehörigen Programme sind urheberrechtlich geschützt und sollen Ihnen helfen, das Produkt besser kennenzulernen. Sie finden in diesem Dokument eine vollständige Liste aller Funktionen des PC-SHERIFF® und eine kurze Beschreibung dazu. Es wird dringend empfohlen dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durchzulesen, bevor Sie den PC-SHERIFF® installieren. Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden. Der PC-SHERIFF® bietet System- und Dateisicherheit mittels Systemwiederherstellung.

Die PC-Systemwiederherstellung setzt Ihren PC wieder zurück, je nach Einstellung bei Neustart, bei Abmeldung, stündlich, beim ersten täglichen PC Start, täglich zu einer eingestellten Uhrzeit oder wöchentlich zu einem eingestellten Wochentag und Uhrzeit. Ferner besteht die Möglichkeit, die Rücksetzung automatisch an einem Tag zu einem eingestellten Zeitraum abzuschalten, um System- und Programmaktualisierungen durchzuführen. In diesem Zusammenhang ist auch einstellbar, dass nach Abschluss der Aktualisierungen die Baseline aktualisiert wird und die Änderungen dauerhaft auf die Festplatte geschrieben werden.

Eine manuelle Deaktivierung der Rücksetzung kann ebenfalls eingestellt werden (auch als Manuell Recovery bekannt), um Programme oder Installationen auszutesten. Sollen die durchgeführten Änderungen wieder gelöscht werden, können diese über eine Schaltfläche verworfen werden. Sollen die durchgeführten Änderungen erhalten bleiben, können diese über eine Schaltfläche durch Aktualisieren der Baseline gespeichert und dauerhaft übernommen werden.

2 Wichtige Hinweise

Dieses Handbuch und die zugehörigen Programme sind urheberrechtlich geschützt und sollen helfen, den PC-SHERIFF® für eine unbeaufsichtigte Installation vorzubereiten. Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.

Sofern Sie eine Vielzahl von Rechnern mit Software ausstatten müssen, bietet es sich an, das Clone Imageverfahren anzuwenden, die Software per Softwareverteilung zu installieren oder eine Netzwerkfreigabe einzurichten. Für alle Anwendungsfälle muss der PC-SHERIFF® für eine unbeaufsichtigte Installation vorbereitet werden.

In diesem Handbuch werden folgende Anwendungsfälle beschrieben.

- [Verteilung des PC-SHERIFF® in einem Masterimage](#)
- [Installation über eine Netzwerkfreigabe](#)
- [Installation über ein msi Paket](#)

In allen drei Fällen benötigt der PC-SHERIFF eine setup.ini Antwortdatei, die eine ‚Silent Installation‘ ohne Abfragen ermöglicht.

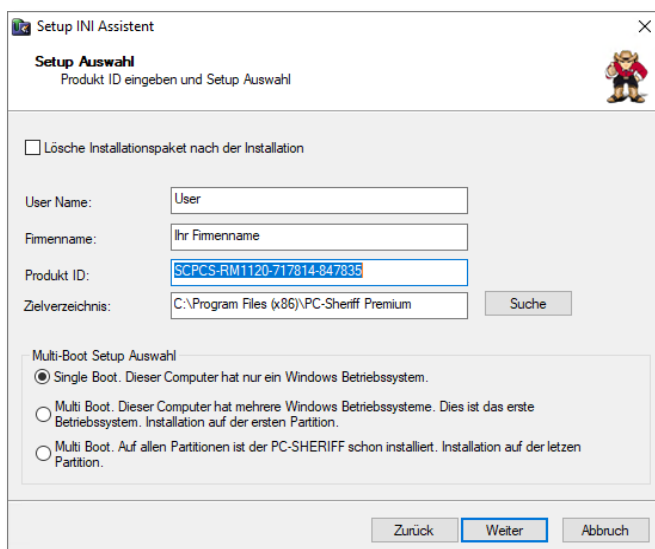
3 Erstellen der setup.ini Antwortdatei

3.1 Antwortdatei Assistent Setup INI Wizard

Zur Erstellung der Antwortdatei steht Ihnen ein Assistent zur Verfügung. Den Assistenten finden Sie im jeweiligen Installationspaket des PC-SHERIFF® im Ordner „Deployment Tools“. Um die Antwortdatei zu erzeugen, kopieren Sie zunächst den „Setup INI Wizard.exe“ auf Ihren Desktop oder in ein Verzeichnis Ihrer Wahl. Starten Sie anschließend die „Setup INI Wizard.exe“. Der Antwortassistent ist wie ein normaler Installationsassistent aufgebaut. Akzeptieren Sie zunächst die Lizenzbestimmungen. Anschließend startet der Assistent und fragt die Parameter für die setup.ini ab. Hinweis: Es erfolgt keine Programminstallation. Am Ende werden Sie aufgefordert, die erzeugte setup.ini lokal abzuspeichern.

3.2 Abfrage Lizenzinformationen

Abfrage Lizenznehmer – Produkt ID - Firmenname

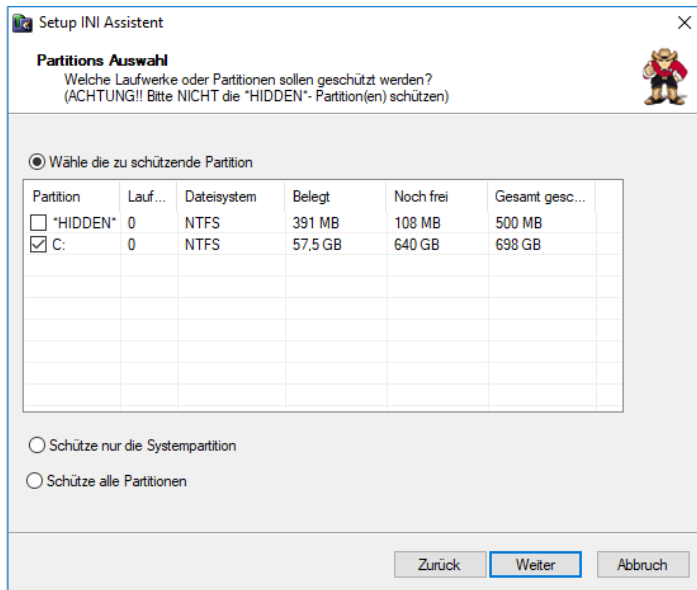


In der ersten Abfrage werden Sie gefragt nach Lizenznehmer, Firmennamen, Produkt ID und Installationszielverzeichnis. Geben Sie unter anderem an, ob nach erfolgreicher Installation das Installationspaket gelöscht werden soll. Aktivieren Sie „Löschte Installationspaket...“, löscht der Installationsassistent anschließend das Installationspaket.

Legen Sie unter „Multi-Boot Auswahl“ fest, ob auf dem PC ein Betriebssystem oder mehrere Betriebssysteme installiert ist / sind.

3.3 Auswahl der zu schützenden Partitionen

Auswahl der zu schützenden Partitionen



Hier werden die „lokalen“ vorhandenen Partitionen ausgelesen und zur Auswahl angezeigt. Durch einfaches Anwählen legen Sie fest, welche Partition geschützt werden soll.

Achtung! Die angezeigte *HIDDEN* Partition darf nicht geschützt werden.

Desweiteren können Sie festlegen, ob nur die Systempartition oder alle Partitionen geschützt werden sollen. „Schütze nur die Systempartition“, „Schütze alle Partitionen“.

Wichtiger Hinweis: Bei der Fertigstellung der setup.ini werden detaillierte Informationen über Partitionsgröße, Disknummer, Bootbegin

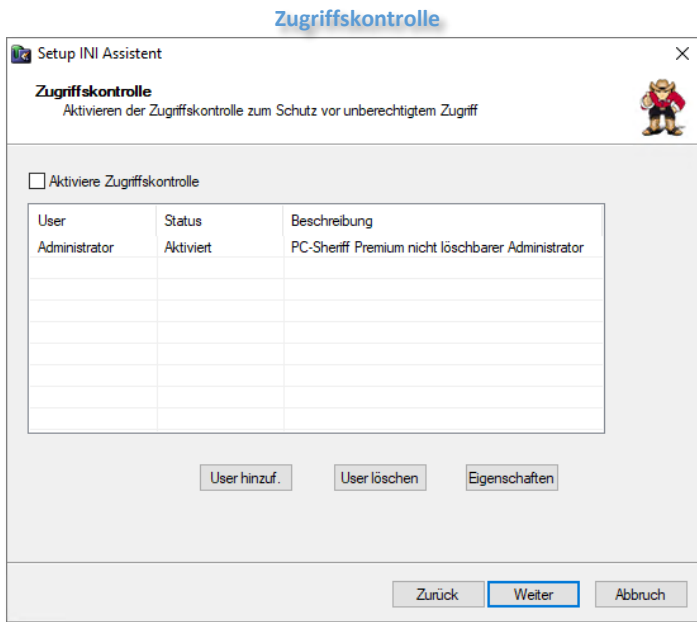
etc. der „lokalen“ Partition in die Datei übertragen. In der Regel haben Sie nicht immer exakt identische Festplatten und Partitionsgrößen in Ihrer IT-Umgebung. Das macht ein Nachbearbeiten der erzeugten setup.ini zwingend notwendig.

Sie können die Datei nach dem Abspeichern mit einem einfachen Texteditor öffnen. Haben Sie unterschiedliche Festplatten und Partitionsaufteilungen in Ihrer IT-Umgebung, löschen Sie nach der Sektion [Advanced.Partition] alle Informationen bis auf ProtectDrives=systemonly und speichern Sie die Datei anschließend wieder ab.

Der Eintrag ProtectDrives=systemonly weist den PC-SHERIFF® bei der Installation an, nur die Partition C:\ zu schützen. Das Entfernen der anderen Einträge bewirkt, dass die Partitionsinformationen nicht mit den Einträgen in der Datei verglichen werden. So kann die Silent Installation auf unterschiedlichsten Systemen erfolgen. Alle nachfolgenden Sektionsinformationen lassen Sie unverändert.

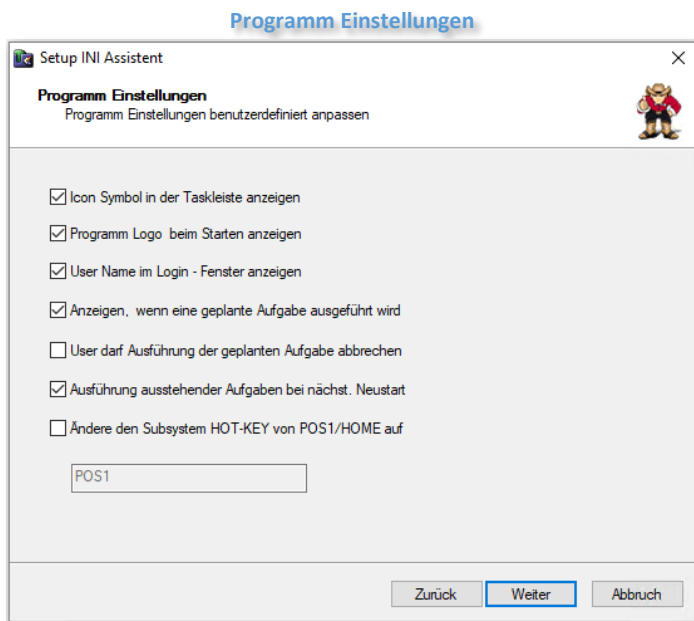
```
[Advanced.Partition]
ProtectDrives=systemonly
Note=protectdrive, letter, disknum, type, bootbegin (sectors), total (sectors), free (sectors), .IsSystemDisk
Part0=0, [HIDDEN], 0, 0x7, 2048, 1024000, 221951, 1
Part1=1, C:, 0, 0x7, 1026048, 1464119296, 1343414783, 1
```

3.4 Aktivierung des PC-SHERIFF® Administrators



Der PC-SHERIFF® hat ein nicht löschbares Administrator-Konto. Wird dieses aktiviert und ein Passwort vergeben, benötigt der Nutzer „Administrator“ das Passwort, um in die PC-SHERIFF Konsole zu gelangen. Mit dem Button „User hinzuf.“ können weitere Nutzer mit unterschiedlichen Rechten vorangelegt werden.

3.5 Festlegen der Programm Einstellungen



Unter Programm Einstellungen können Sie festlegen, ob z.B. das Tray Icon Symbol in der Taskleiste angezeigt werden oder das PC-SHERIFF®-Logo beim Start des Rechners erscheinen soll bzw. weitere Einstellungsmöglichkeiten bestimmen.

3.6 Erweitere Einstellungen und Optionen

Erweiterte Einstellungen

Erweiterte Einstellungen
Erweiterte Einstellungen und Optionen

Löschen nicht gesperrter Snapshots

Snapshot Typ Alle nach mehr als 7 Tag(en)

Halte nicht mehr als 16 Snapshots

Bei weniger freiem Speicher als 2048 MB

Snapshot Defragmentierung im Subsystem bei PC Neustart

nach Löschen von 4 Snapshots

nach Erstellen von 4 neuen Snapshots

Bei Syst. Rücksetzung zu anderem Snapshot

Zuvor einen aktuellen System - Snapshot erstellen

Danach Optionen für eine Dateiwiederherstellung öffnen

Diese Dateien u. Verzeichnisse behalten Einstellungen

Vor Erstellung eines Snapshots den System Cache löschen

PC-SHERIFF automatisch deaktivieren. WIN Creator Updates installieren. Bootloader wir

Zurück Weiter Abbruch

Unter Erweiterte Einstellungen und Optionen regeln Sie das Verhalten des PC-SHERIFF® im Umgang mit den Snapshots.

3.7 Netzwerk Einstellungen

Netzwerk Einstellungen

Netzwerk Einstellungen
Verbinde zu Client Manager

Verbinde zu Client Manager PC

Server : Port 127.0.0.1 : 9000

Über Proxy Server

Server : Port 1080

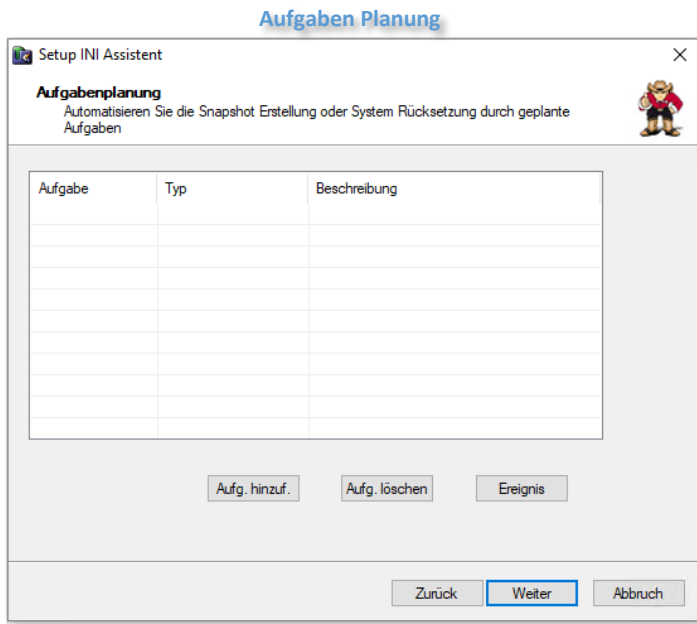
User Name:

Passwort:

Zurück Weiter Abbruch

Bei Netzwerkeinstellungen tragen Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des Rechners ein, auf dem sich der Client Manager befindet.

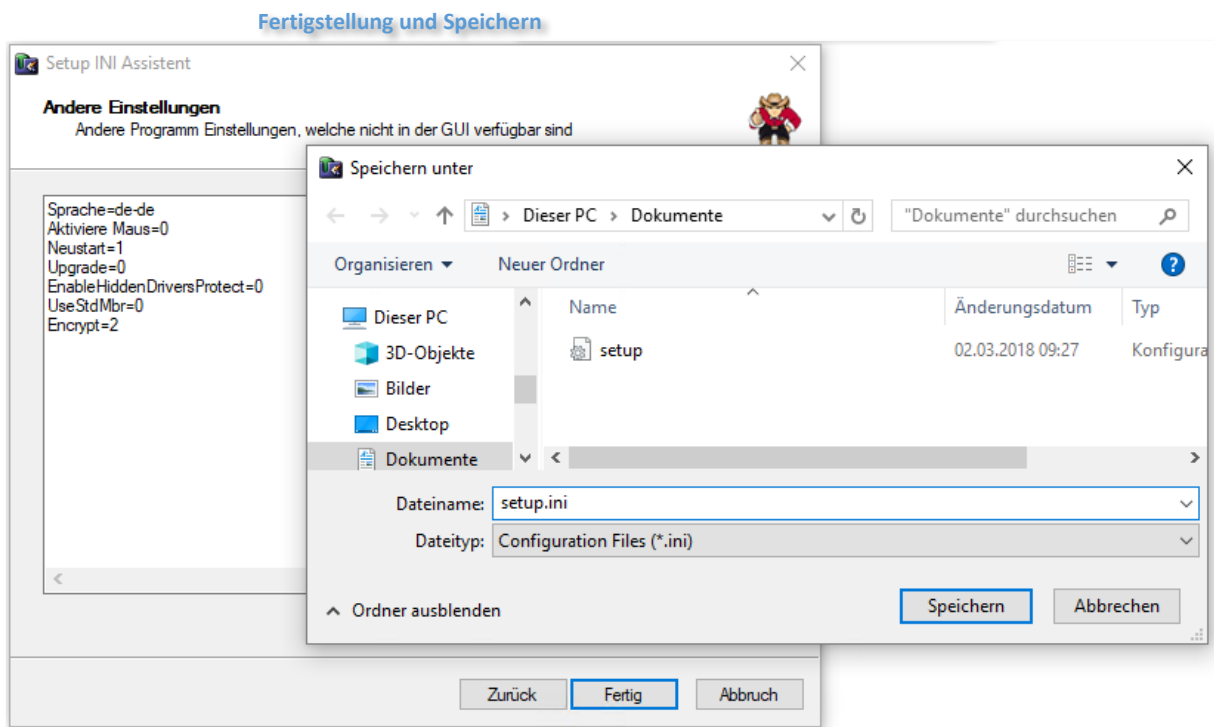
3.8 Aufgaben Planung



Legen Sie über Aufgaben Planung die gewünschten Aufgaben fest.

Diese könnten sein: Snapshot erstellen beim ersten Systemstart, Systemrücksetzung zu Snapshot etc.

3.9 Fertigstellung und Speichern der setup.ini



Wenn Sie alle Angaben gemacht haben, wird die setup.ini über „Fertig“ erzeugt. Anschließend erscheint das Fenster „Speichern unter“. Speichern Sie die setup.ini unter dem Namen „setup.ini“ an einem Ort Ihrer Wahl ab.

4 Verteilung des PC-SHERIFF® in einem Masterimage

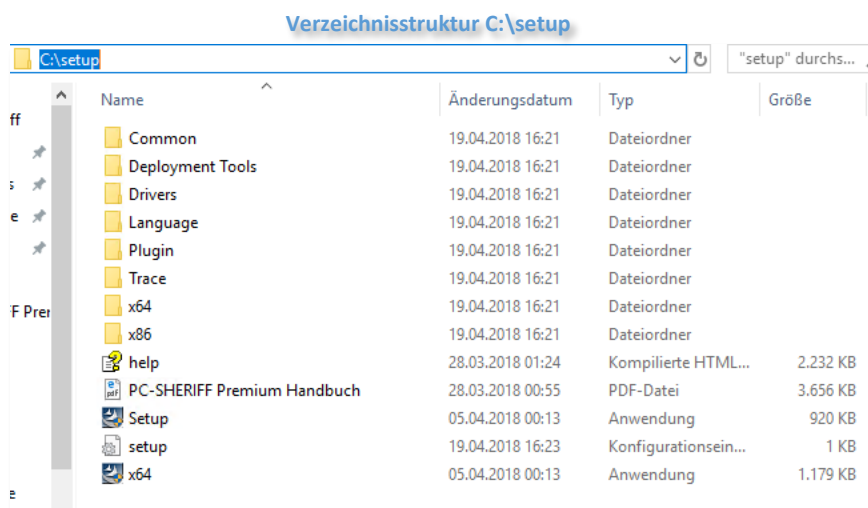
Es ist nicht möglich, einen installierten PC-SHERIFF® mit herkömmlichen Imageprogrammen zu klonen. Es gibt aber die Möglichkeit, das Masterimage für die spätere Installation des PC-SHERIFF® vorzubereiten. Ist das Masterimage entsprechend vorbereitet, startet die PC-SHERIFF® Installation mit den in der setup.ini enthaltenen Parametern beim ersten Starten des Betriebssystems nach dem Übertragen des Masterimages.

4.1 Vorbereiten des Masterimages und Einrichten des PC-SHERIFF®

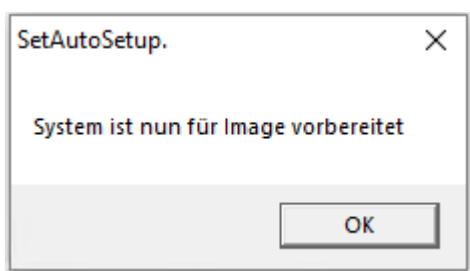
Installieren Sie alle Programme, Updates und Tools, die Ihr Masterimage enthalten soll. Führen Sie alle notwendigen Neustarts durch. Erst am Schluss Ihrer Vorbereitungen wird der PC-SHERIFF® für die spätere Installation eingerichtet. **Wichtig ist, dass nach der Einrichtung des PC-SHERIFF® der Rechner nicht mehr durchgestartet werden darf.** Nach Abschluss aller Arbeiten fahren Sie das System herunter und erzeugen das Image mit Ihrer Image Software.

4.1.1 Einrichten des PC-SHERIFF®

Wenn Ihr System alle Programme und Updates enthält, können Sie den PC-SHERIFF® einrichten. Erstellen Sie zuerst einen Ordner mit dem Namen „setup“ unter C:\ (C:\setup). Kopieren Sie alle Dateien aus dem PC-SHERIFF® Installationspaket in diesen Ordner, direkt in das Verzeichnis.



Kopieren / ersetzen Sie die enthaltene setup.ini durch Ihre setup.ini, die Sie mit dem [Assistent Setup INI Wizard](#) erstellt haben. Kopieren Sie die Datei „SetAutoSetup.exe“ in das Verzeichnis C:\setup. **Wichtiger Hinweis: Die Datei „SetAutoSetup.exe“ muss sich in diesem Verzeichnis befinden.** Führen Sie die Datei „SetAutoSetup.exe“ aus. Sie erhalten anschließend den Hinweis, dass Ihr System nun für das Image vorbereitet ist. Fahren Sie anschließend Ihr System herunter und erstellen Sie das Image. Wenn Sie anschließend das Image auf einen neuen PC übertragen, startet die PC-SHERIFF® Installation beim ersten Starten des Systems vollautomatisch.



5 Installation über eine Netzwerkfreigabe

Um eine größere Anzahl von Arbeitsplätzen gleichzeitig mit dem PC-SHERIFF® auszustatten, bietet sich die zentralisierte Installation über eine Netzwerkfreigabe an. In dieser Netzwerkfreigabe müssen sich die Installationsdateien des PC-SHERIFF® befinden. In der Regel steht 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 die Quelle vereinfacht als „SERVER“.

Zum besseren Verständnis erläutern wir kurz, in welcher Reihenfolge die Prozesse während der Installationsphase starten und abgearbeitet werden.

- 1.) Verbinden des Netzlaufwerks z.B. über ein Logon-Script.
- 2.) Erzeugen eines **lokalen** Ordners „setup“ am Client PC C:\setup mittels MD Befehl aus einem Script und Kopie **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 setup.ini.
- 4.) Automatischer Neustart.

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 Kopie 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 einfache Skriptbeispiele für diese Aufgaben vorbereitet.

5.1 PC-SHERIFF® Installationsquelle - Freigabe am Server oder PC vorbereiten

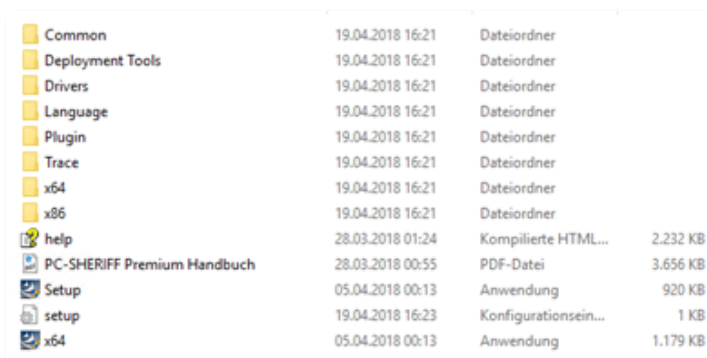
Erzeugen eines Installationsordners und Kopie der PC-SHERIFF®-Dateien.

Erzeugen Sie auf Ihrem Server den Ordner z.B. „install“. Geben Sie diesen Ordner in Ihrem Netzwerk frei. Die Freigabe könnte im Netzwerk wie folgt aussehen: [\\SERVER\INSTALL](#).

Kopieren Sie den Inhalt der PC-SHERIFF®-CD oder extrahieren Sie das PC-SHERIFF-Archiv aus dem Download in diesen Ordner. Kopieren/ersetzen Sie die enthaltene setup.ini durch Ihre setup.ini, die Sie mit dem [Assistent Setup INI Wizard](#) erstellt haben. Die Ordnerstruktur muss anschließend wie folgt aussehen:

[\\SERVER\INSTALL](#)

\Common
\Deployment Tools
\Drivers
\Language
\Plugin
\Trace
\x64
\x86
\...
Help.chm
setup.exe
etc.



Name	Datum	Typ	Größe
Common	19.04.2018 16:21	Dateiordner	
Deployment Tools	19.04.2018 16:21	Dateiordner	
Drivers	19.04.2018 16:21	Dateiordner	
Language	19.04.2018 16:21	Dateiordner	
Plugin	19.04.2018 16:21	Dateiordner	
Trace	19.04.2018 16:21	Dateiordner	
x64	19.04.2018 16:21	Dateiordner	
x86	19.04.2018 16:21	Dateiordner	
help	28.03.2018 01:24	Kompilierte HTML...	2.232 KB
PC-SHERIFF Premium Handbuch	28.03.2018 00:55	PDF-Datei	3.656 KB
Setup	05.04.2018 00:13	Anwendung	920 KB
setup	19.04.2018 16:23	Konfigurationsein...	1 KB
x64	05.04.2018 00:13	Anwendung	1.179 KB

Handbuch PC-SHERIFF® Unattended Installation

Die Installation des PC-SHERIFF® muss immer „lokal“ gestartet werden. Daher muss der gesamte Ordnerinhalt mittels XCOPY Befehl über eine Batch-Datei auf die lokale Festplatte in den Ordner C:\setup des Ziel-PCs über das verbundene Netzlaufwerk kopiert werden.

Wichtiger 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. Auch aus diesem Grund sollte die Installation lokal gestartet werden.

5.2 PC-SHERIFF® Zielquelle – Clients vorbereiten

Für die skriptgesteuerte Netzwerkverbindung und das Kopieren der Dateien 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.

Script Beispiele können Sie auf unserer Webseite herunterladen unter:

https://www.schwarz-distribution.de/de_DE/downloads

- PC-SHERIFF® easy / netinstall.zip
- PC-SHERIFF® Premium / netinstall.zip

6 Installation über ein MSI Paket

Der PC-SHERIFF kann mittels MSI Paket in ein Softwareverteilsystem integriert werden.

Extrahieren Sie das PC-SHERIFF®-Archiv aus dem Download in einen Ordner Ihrer Wahl. Kopieren/ersetzen Sie die enthaltene setup.ini durch Ihre setup.ini, die Sie mit dem [Assistent Setup INI Wizard](#) erstellt haben. Anschließend erzeugen Sie ein MSI Paket mit Ihrem MSI Paket-Tool. Sie können z.B. auch das Freeware Tool AppDeploy Repackager verwenden.