Anleitung manuelle SilentHotfix Installation

Anleitung für das manuelle SilentHotfix Jar Patching via Script

Class	C2 / Intern
Version	V1.1
Datum	25.11.2025

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Insbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und Download) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei Abacus Research AG. Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von Abacus Research AG. Diese Unterlagen stehen nur berechtigten Teilnehmerinnen und Teilnehmern der Schulungen / Kurse und den Vertriebspartnern zur eigenen Nutzung zur Verfügung.

Die gewerbsmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.
Copyright © 2023 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

Abacus Research AG
Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach SG
Schweiz

+41 71 292 25 25
info@abacus.ch
abacus.ch

Inhaltsverzeichnis

1. Anleitung für das manuelle SilentHotfix Patching 3
2. Inhalt SilentHotfix Ordner mit Script 3
3. Windows - Zip Ordner mit manuellem SilentHofix inkl. Script herunterladen 4
4. Windows – via Powershell SilentHotfix Script ausführen 5
5. Linux - Zip Ordner mit manuellem SilentHofix inkl. Script herunterladen 9
6. Linux – via SH SilentHotfix Script ausführen 10

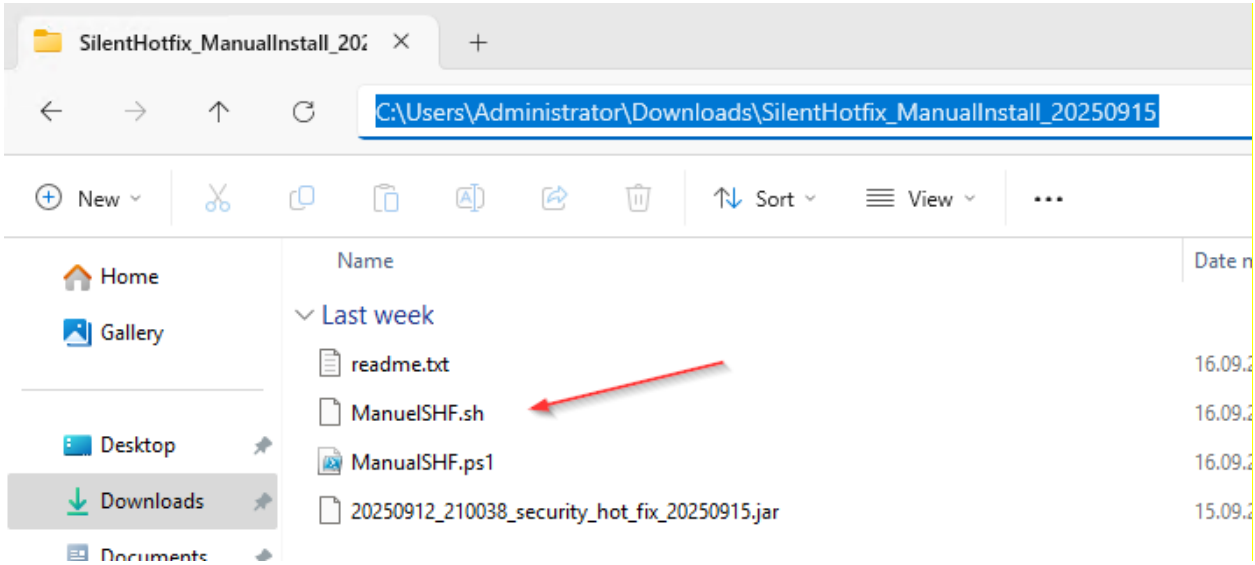
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

1. Anleitung für das manuelle SilentHotfix Patching

Diese Dokumentation beschreibt, wie das manuelle SilentHotfix Jar Patching via Script vorgenommen werden kann.

2. Inhalt SilentHotfix Ordner mit Script

	Dateiname		Infos
1	readme.txt		Anleitung für Script
2	ManuelSHF.sh		Script für Linux
3	ManualSHF.ps1		Script für Windows
4	*.jar		SHF Jar Datei

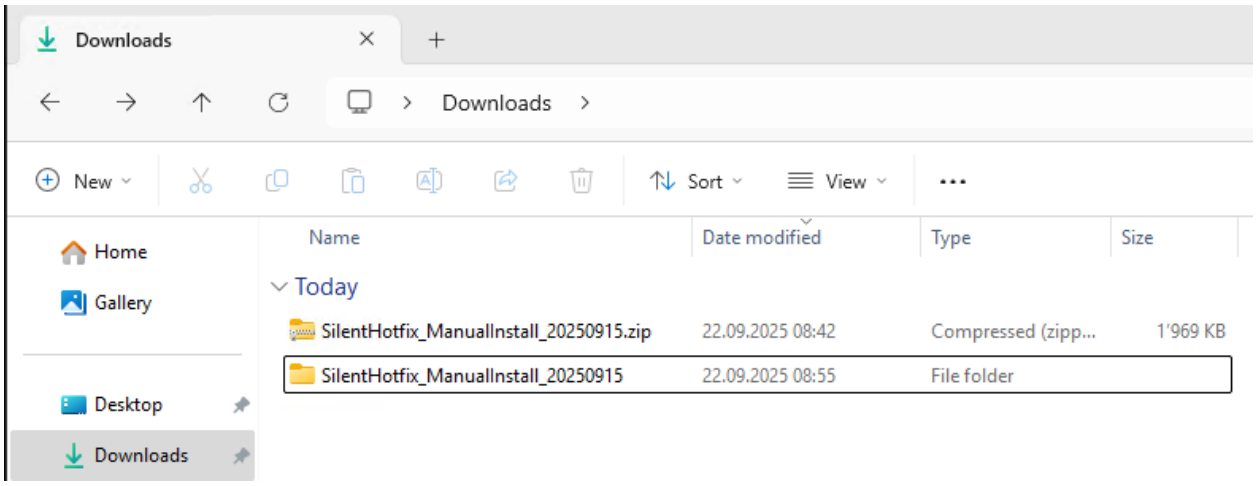


Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

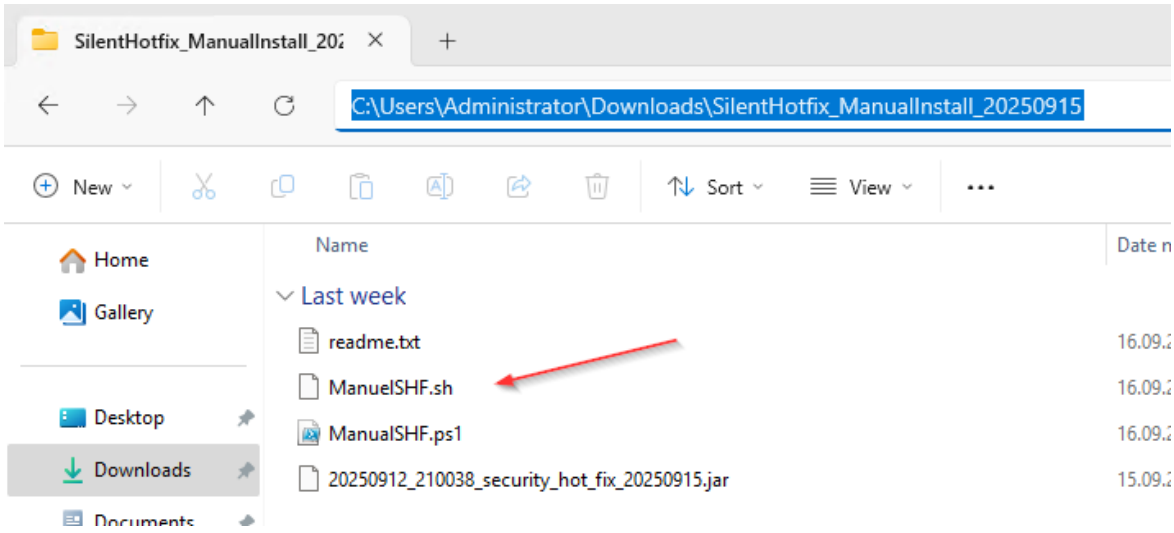
3. Windows - Zip Ordner mit manuellem SilentHofix inkl. Script herunterladen

Folgender Arbeitsablauf:

1. Laden Sie die ZIP-Datei über den angegebenen Link herunter und speichern Sie diese an einem eindeutig nachvollziehbaren Speicherort ab (z.B. C:\Users\Administrator\Downloads\SilentHotfix_ManuaIlInstall_20250915). Es muss darauf geachtet werden das es sich um einen Pfad handelt, der keine Sonderzeichnen oder Leerzeihen beinhaltet. Also keine «+*ç%&()».



2. Sie müssten danach diesen Inhalt sehen



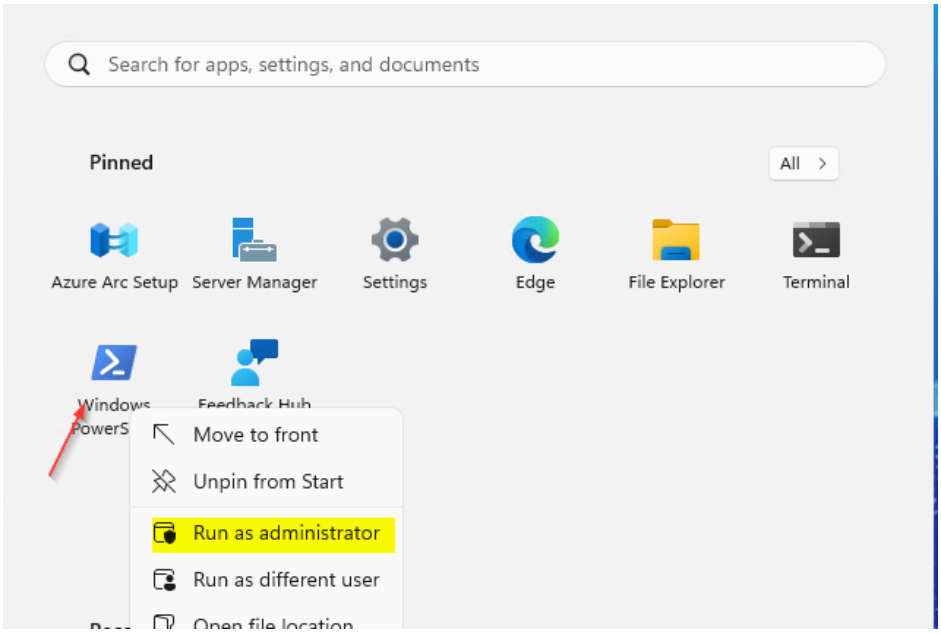
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

4. Windows – via Powershell SilentHotfix Script ausführen

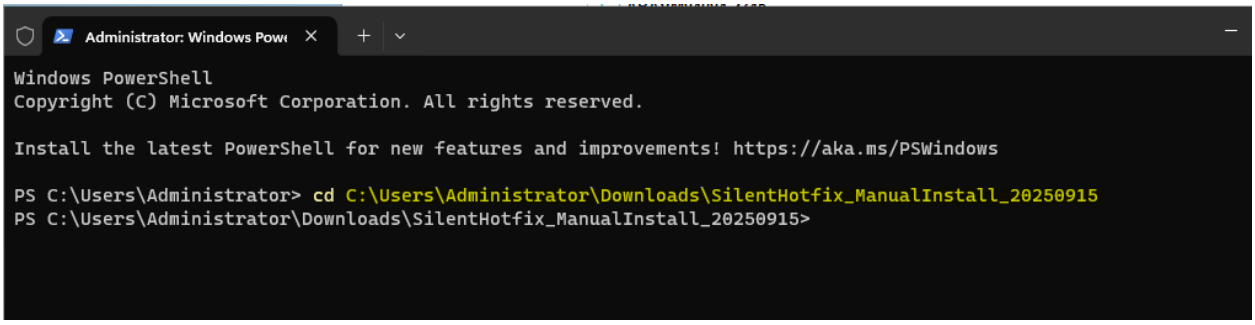
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer abgemeldet sind, bevor Sie dieses Script ausführen. Dabei werden alle Abacus-Dienste gestoppt.

Folgender Arbeitsablauf:

1. Klicken Sie auf das Windows-Symbol, wählen Sie «Windows PowerShell» und starten Sie es über «Als Administrator ausführen».

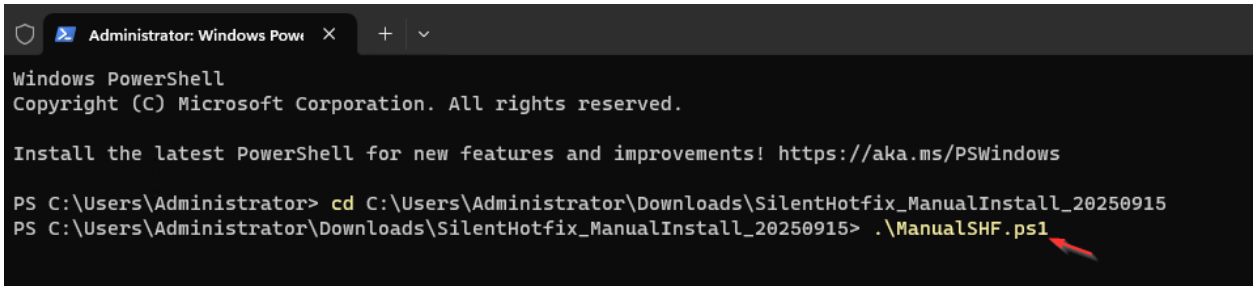


2. Geben Sie in PowerShell den Befehl **cd** gefolgt vom Pfad zum Ordner der ZIP-Datei ein, um dorthin zu wechseln (z.B. C:\Users\Administrator\Downloads\SilentHotfix_ManualInstall_20250915).

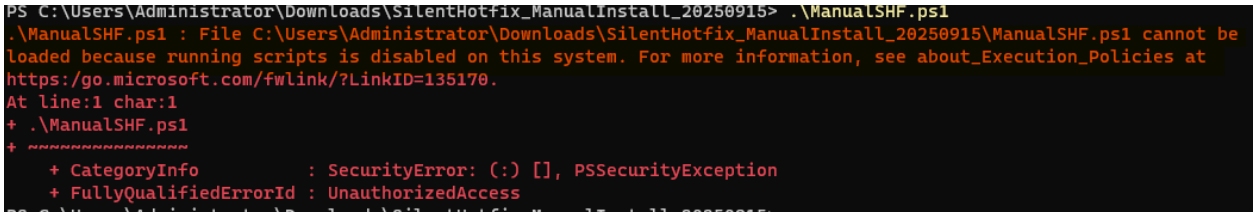


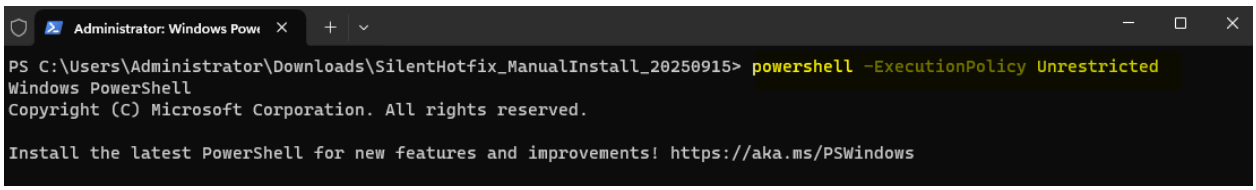
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

3. Führen Sie anschliessend das Script **«.\ManualSHF.ps1»** aus und bestätigen Sie es mit Enter

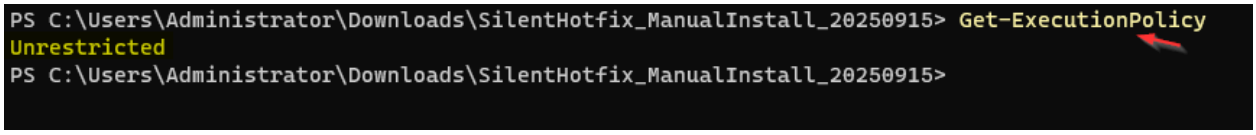


4. Falls die untenstehende Meldung erscheint, dann muss noch der Befehl **«powershell -ExecutionPolicy Unrestricted»** ausgeführt werden





Mit dem Befehl «**Get-ExecutionPolicy**» kann man den aktuellen Wert auslesen

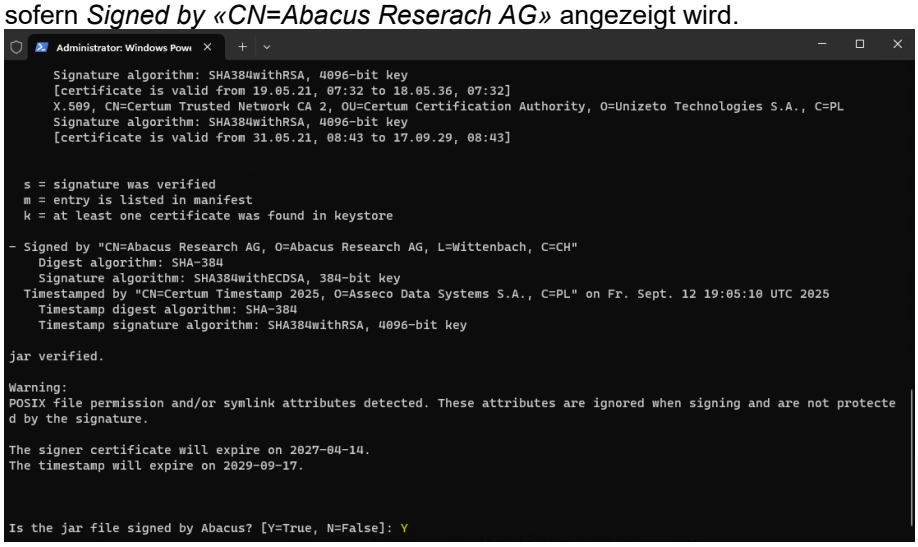


5. Setzen Sie die Installation durch Bestätigung der angezeigten Meldung mit **«Y»** fort

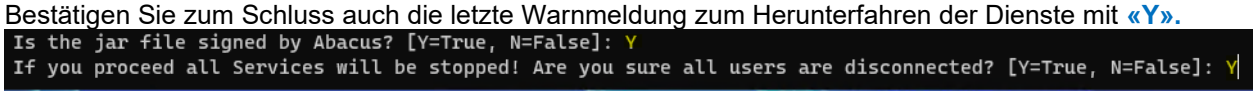


Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

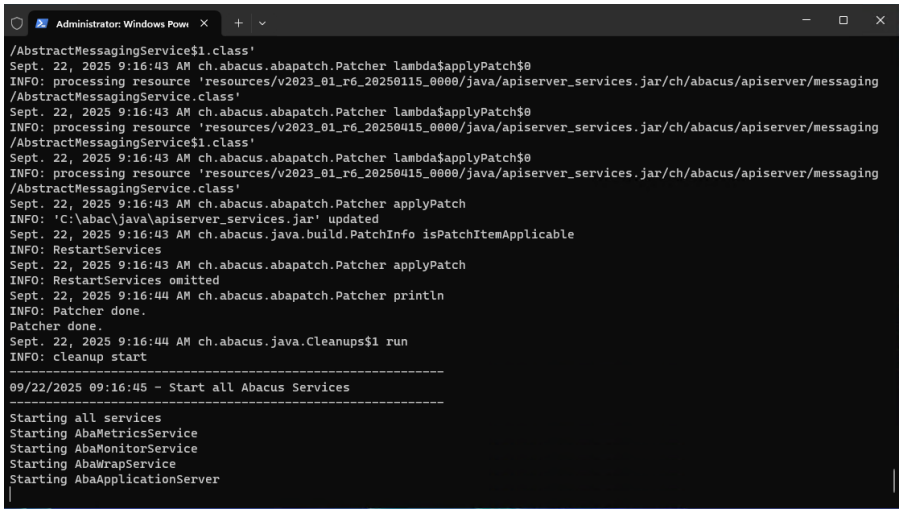
6. Auch die nächste Warnmeldung im Zusammenhang mit den Signed Jars ist mit **«Y»** zu bestätigen sofern *Signed by «CN=Abacus Reserach AG»* angezeigt wird.



7. Bestätigen Sie zum Schluss auch die letzte Warnmeldung zum Herunterfahren der Dienste mit **«Y».**

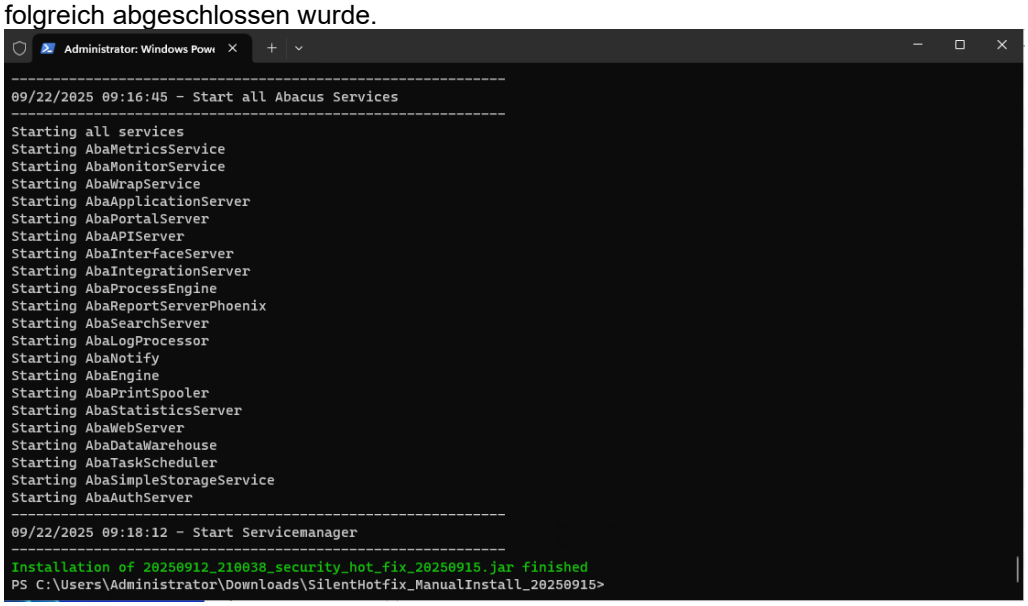


8. Im Anschluss an diese Schritte erfolgt die Installation der JAR-Datei.



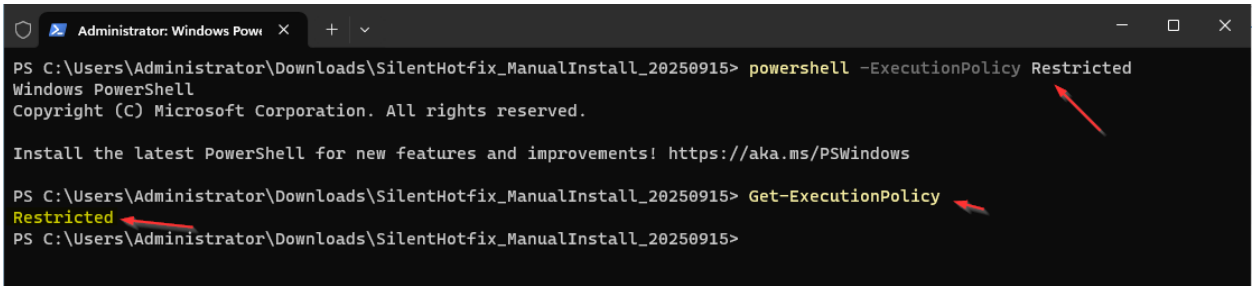
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

9. Abschliessend wird das Endresultat angezeigt. Eine grüne Anzeige bedeutet, dass die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde.



10. Sofern im Installationsverlauf die Ausführungsrichtlinie mittels Befehl **«powershell -ExecutionPolicy Unrestricted»** angepasst wurde, ist diese abschliessend durch den Befehl Befehl **«powershell -ExecutionPolicy Restricted»** wiederherzustellen.

    Mit dem Befehl «**Get-ExecutionPolicy**» kann man den aktuellen Wert auslesen

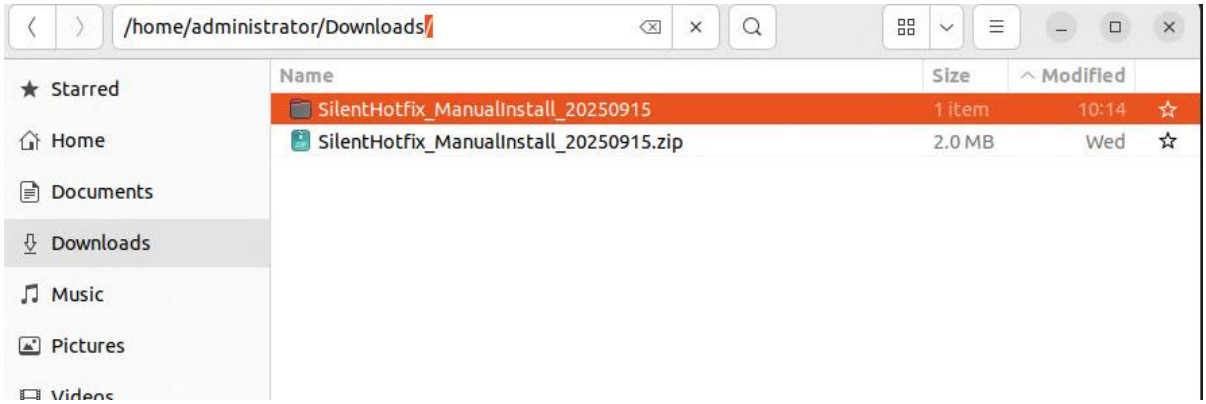


Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

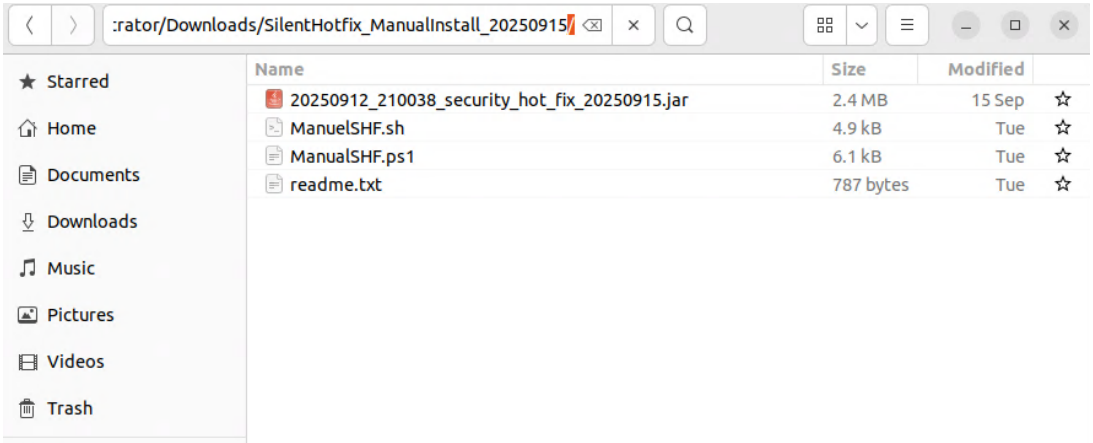
5. Linux - Zip Ordner mit manuellem SilentHofix inkl. Script herunterladen

Folgender Arbeitsablauf:

1. Laden Sie die ZIP-Datei über den angegebenen Link herunter und speichern Sie diese an einem eindeutig nachvollziehbaren Speicherort ab (z.B. /home/administrator/Downloads/SilentHotfix_ManualInstall_20250915.zip). Extrahieren Sie das Ganze danach.



2. Sie müssten danach diesen Inhalt sehen:



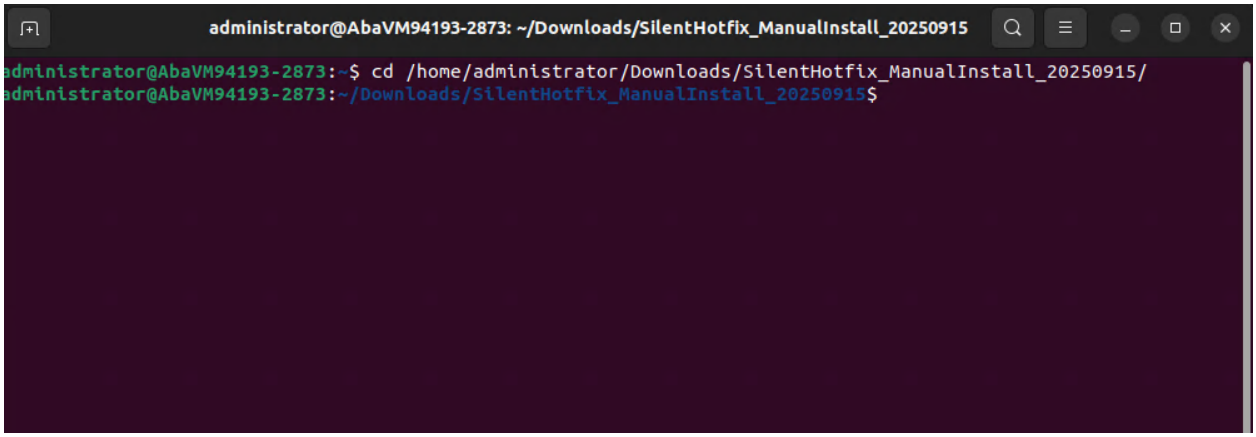
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

6. Linux – via SH SilentHotfix Script ausführen

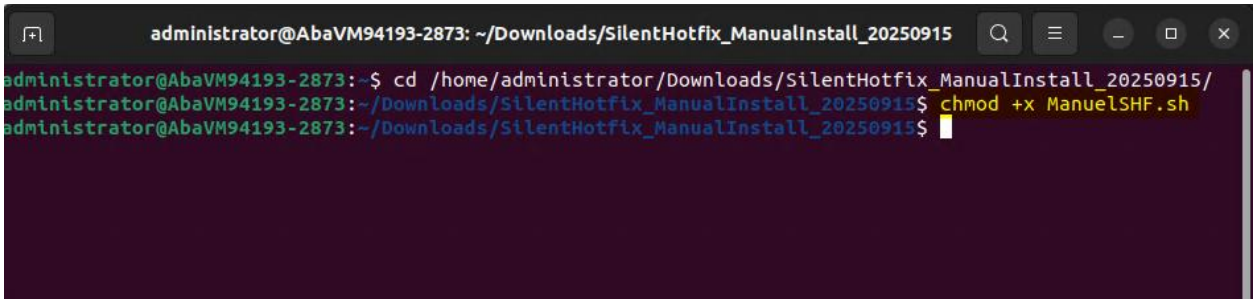
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer abgemeldet sind, bevor Sie dieses Script ausführen. Dabei werden alle Abacus-Dienste gestoppt.

Folgender Arbeitsablauf:

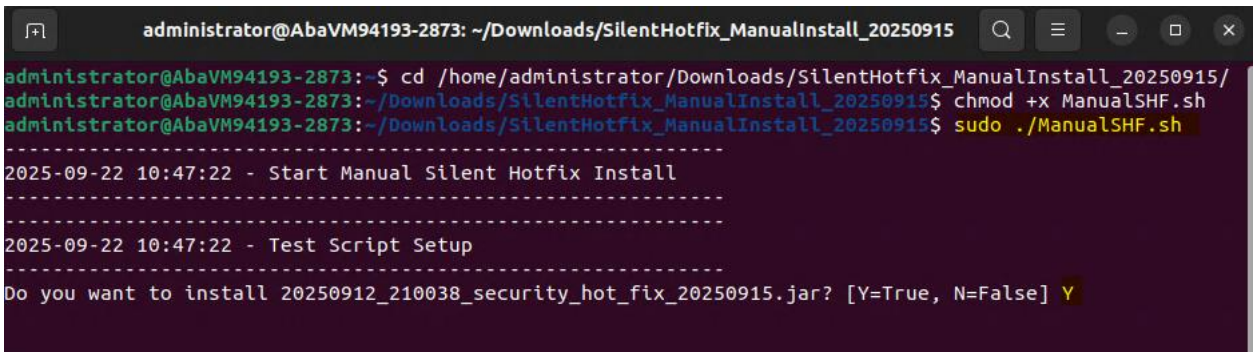
1. Starten Sie das Linux-Terminal und navigieren Sie mit dem Befehl cd in das Verzeichnis der ZIP-Datei (z. B. cd /home/administrator/Downloads/SilentHotfix_ManualInstall_20250915).



2. Anschliessend ist der Befehl **«chmod +x ManualSHF.sh»** einzugeben und durch Drücken der Eingabetaste zu bestätigen.

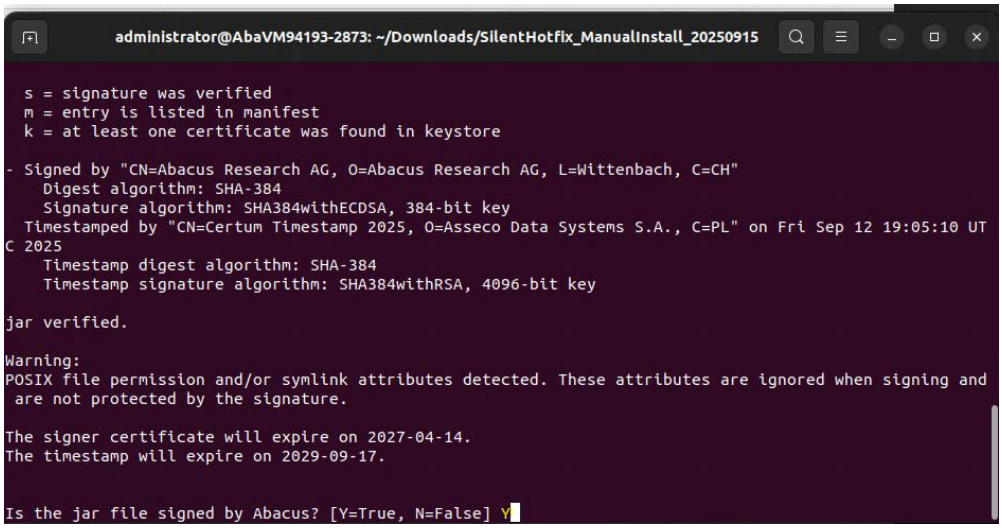


3. Führen Sie anschliessend das Script **«sudo ./ManualSHF.ps1»** aus und bestätigen Sie es mit Enter. Folgen Sie danach den Anweisungen der Installationsmeldung mit der Eingabe von **«Y».**

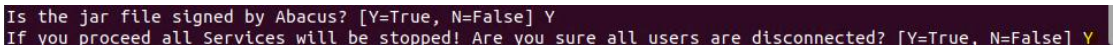


Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

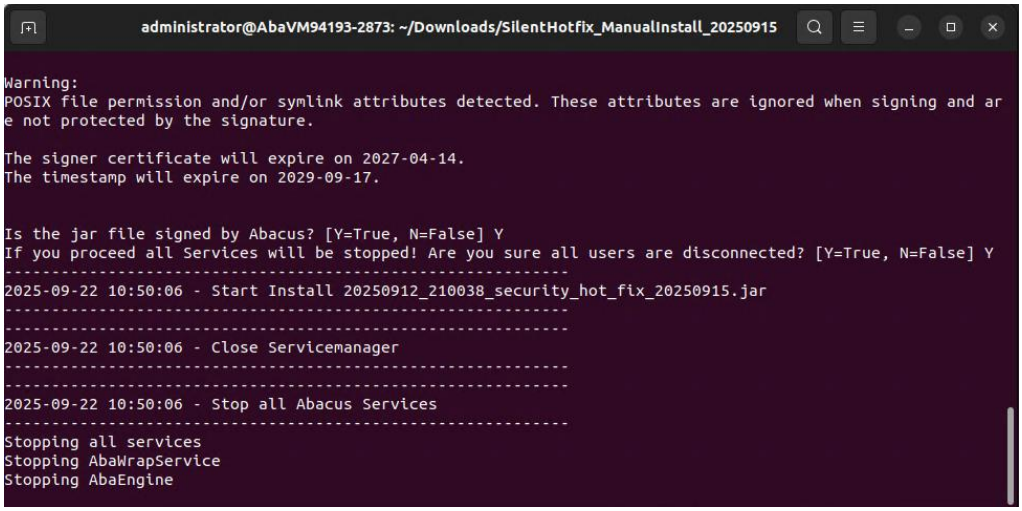
4. Auch die nächste Warnmeldung im Zusammenhang mit den Signed Jars ist mit **«Y»** zu bestätigen sofern S*igned by «CN=Abacus Research AG»* steht.



5. Bestätigen Sie zum Schluss auch die letzte Warnmeldung zum Herunterfahren der Dienste mit **«Y».**

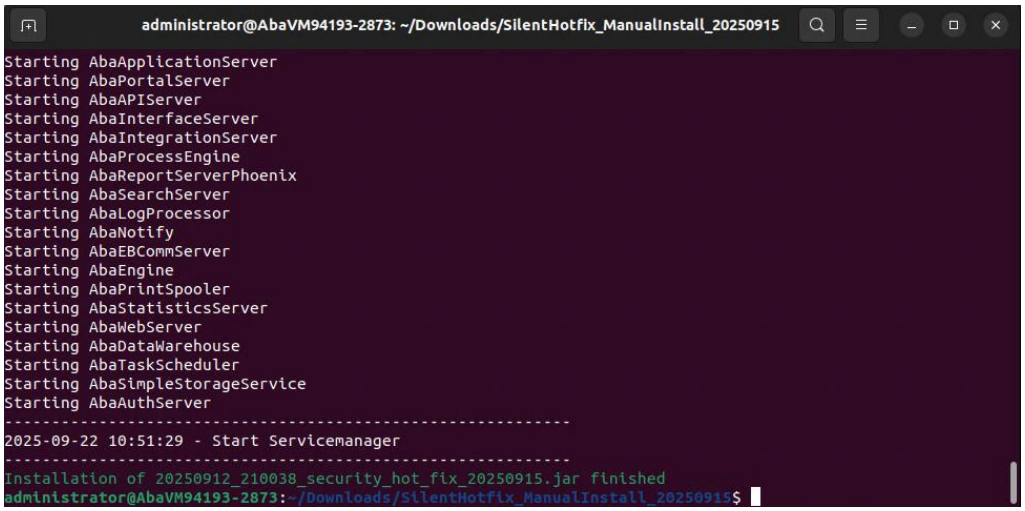


6. Im Anschluss an diese Schritte erfolgt die Installation der JAR-Datei.



7. Abschliessend wird das Endresultat angezeigt. Eine grüne Anzeige bedeutet, dass die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde

Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG



Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG