

DATENBLATT

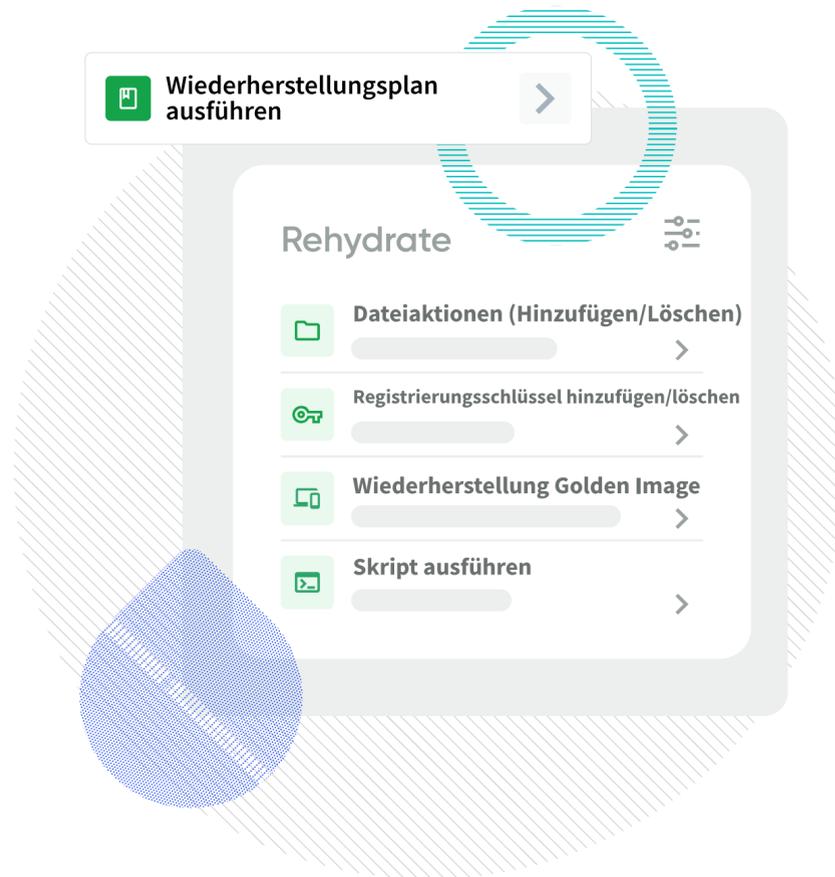
Absolute Rehydrate

Remote-Wiederherstellung von Endpunkten für das mobile Arbeitsumfeld



Die Gefahr komplexer Malware- und Ransomware-Angriffe auf gefährdete Benutzer und Endpunkte ist heutzutage allgegenwärtig. IT- und Sicherheitsexperten in Unternehmen und Managed Service Providern (MSPs oder MSSPs) brauchen Mittel und Wege, um Effizienz und Compliance von Geräten mit kompromittierten Betriebssystemen schnell und sicher wiederherzustellen.

Die meisten Wiederherstellungsprogramme auf dem Markt erfordern physischen Zugriff auf das Gerät durch die IT oder Zugang der Endbenutzer zu Wiederherstellungsmedien mit Sicherungskopien. Auch unter besten Umständen – wenn die IT-Abteilung und betroffene Benutzer zufällig in direkter räumlicher Nähe sind und nach Belieben Geräte und USB-Sticks austauschen können – ist dieser Ansatz teuer, zeitintensiv und wirkt sich negativ auf die Produktivität aus. Heutzutage herrscht ein hybrides, dezentrales Arbeitsumfeld vor, während IT und Sicherheit oft auch noch an MSPs und MSSPs abgegeben werden. Unter diesen Bedingungen steigen Kosten und Zeitaufwand bei der Wiederherstellung, und auch die Produktivität leidet zunehmend.



Herausforderungen bei der Wiederherstellung von Endpunkten nach unerwarteten Störungen (z. B. IT- oder Sicherheitsvorfälle):

- Bei vielen Wiederherstellungsprogrammen für Endpunkte müssen kompromittierte Geräte physisch in Besitz genommen werden. Das ist besonders für große Unternehmen mit geografisch weit verteilter Belegschaft schwer zu organisieren, zeitintensiv und teuer.
- Als Alternative können Unternehmen ihren Mitarbeitern USB-Sticks mit darauf gespeicherten Sicherungskopien zuschicken, anhand derer dann die Wiederherstellung durchgeführt wird. Aber auch das dauert lange, kostet viel und wirkt sich negativ auf die Produktivität aus.
- Die meisten Wiederherstellungsprogramme für Endpunkte arbeiten mit dem Aufspielen des Golden Image via Cloud oder USB-Stick. In gewissen IT- oder Sicherheitsszenarien ist es jedoch vorteilhaft, über mehrere, unterschiedliche Wiederherstellungsmethoden zu verfügen und diese flexibel einsetzen zu können.

Die Lösung: Absolute Rehydrate

Aufbauend auf der Absolute Persistence Technologie, die bereits in die Firmware von 600 Millionen Geräten eingebettet ist, ermöglicht das Modul Absolute Rehydrate Organisationen und MSPs/MSSPs, Geräte effizienter und effektiver wiederherzustellen. So werden Endgeräte nach Sicherheitsvorfällen oder bei fehlender Compliance schneller wieder auf einen vertrauenswürdigen, kontrollierten und regelkonformen Status gebracht. Mit dieser einzigartigen Lösung können IT-Teams und MSPs Endgeräte aus der Ferne wiederherstellen. Die Absolute Console agiert dabei direkt über die Firmware des Geräts und umgeht das Betriebssystem, falls dieses beschädigt ist oder die Steuerung aufgrund des entsprechenden IT- oder Sicherheitsvorfalls nicht mehr funktioniert. Anhand der Wiederherstellungspläne können IT-Experten flexibel entscheiden, ob eine komplette Wiederherstellung über das Golden Image des Betriebssystems ausgeführt werden soll, oder ob zielgerichtete Wiederherstellungsmaßnahmen ausreichen, wie Dateien hinzuzufügen oder zu löschen, Registrierungsinformationen zu modifizieren oder ein Skript auszuführen.

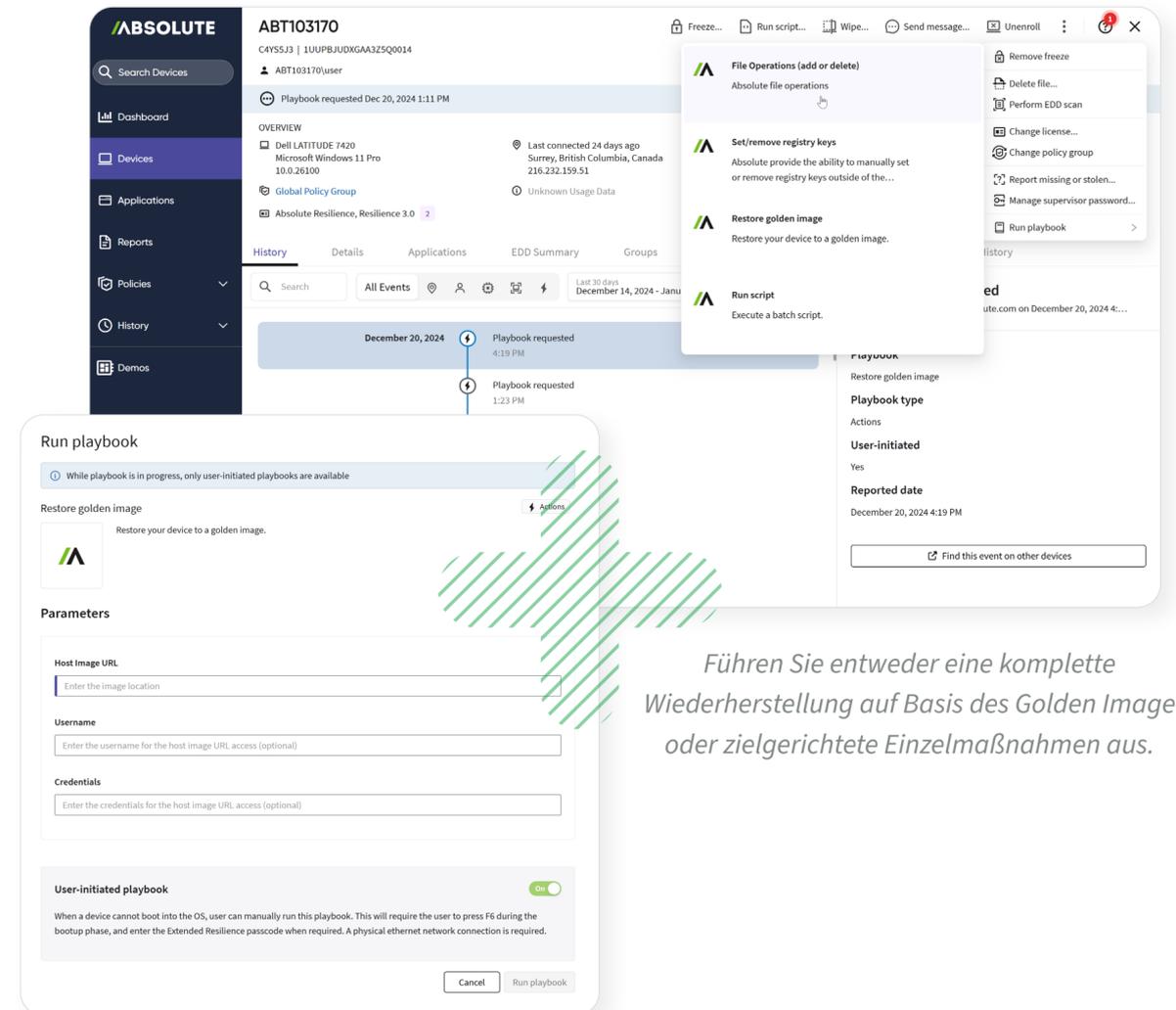
Zentrale Funktionen:

- ✓ Wiederherstellung und Reparatur betroffener Endpunkte aus der Ferne. Endgeräte mit IT-Problemen, die das primäre Betriebssystem beschädigen (und z. B. BSODs erzeugen) oder Cyberattacken (z. B. Ransomware oder Malware) zum Opfer gefallen sind, erhalten wieder einen komplett vertrauenswürdigen und regelkonformen Status.
- ✓ Wiederherstellungspläne für komplette Wiederherstellung oder zielgerichtete Maßnahmen werden über die Firmware der Geräte ausgeführt und umgehen somit das Betriebssystem, sollte dieses kompromittiert sein.
- ✓ Die Wiederherstellungspläne von Absolute sind über die Absolute Console verfügbar und beinhalten:
 - › Wiederherstellung auf Basis eines verlässlichen Golden Image des Betriebssystems
 - › Hilfedatei(en) hinzufügen oder schädliche Datei(en) löschen
 - › Registrierungsschlüssel hinzufügen, modifizieren oder löschen
 - › Skripte ausführen (Batch)
- ✓ Passwortgeschützter Notfallmechanismus, der beim Hochfahren aktiviert wird und den gewählten Wiederherstellungsplan ausführt.
- ✓ Management und Statusverfolgung des Wiederherstellungsplans über die Absolute Console.
- ✓ Rollenbasierte Zugriffskontrollen, damit nur zertifizierte Benutzer Wiederherstellungspläne über die Konsole ausführen können.

Anwendungsfälle und Vorteile:

- ✓ Reagieren Sie aus der Ferne effizient auf Cyberbedrohungen oder IT-Probleme, die Bluescreen-Fehler (BSOD) verursachen und minimieren Sie geschäftliche Ausfallzeiten.
- ✓ Sorgen Sie für eine schnelle Erholung von Cyberattacken und unerwartete Störungen durch IT-Vorfälle, um die Auswirkung auf den Geschäftsbetrieb und das Ansehen des Unternehmens zu begrenzen und eventuelle Bußgelder möglichst zu vermeiden.
- ✓ Umgehen Sie manipulierte Betriebssysteme mit firmwarebasierter Sicherung und Wiederherstellung Ihrer Endpunkte. Reparieren Sie betroffene Geräte und stellen Sie durch Malware, Ransomware oder IT-Probleme kompromittierte Betriebssysteme und Endpunkte verlässlich wieder her.
- ✓ Erleichtern Sie Ihren überlasteten IT-Teams die Reaktion auf IT- oder Sicherheitsvorfälle.
- ✓ Kosteneffiziente und remote steuerbare Lösung für die Wiederherstellung von Endpunkten, ohne die Notwendigkeit von physischem Zugriff auf Geräte oder USB-Wiederherstellungslaufwerke.
- ✓ Die Einbettung auf Firmware-Ebene bietet Ihnen beispiellose Kontrolle und Kontinuität über alle Endpunkte Ihres Unternehmens hinweg. Anders als bei Konkurrenzlösungen, ist keine zusätzliche Hardware nötig.

Absolute Rehydrate ist im Rahmen von Absolute Resilience, Absolute Resilience for Security und Absolute Resilience for Automation erhältlich.



Führen Sie entweder eine komplette Wiederherstellung auf Basis des Golden Image oder zielgerichtete Einzelmaßnahmen aus.

Ausführung des Plans „Wiederherstellung Golden Image“.

ABSOLUTE®



Absolute Security ist Partner von mehr als 28 der global führenden Endgerätehersteller und in die Firmware von 600 Millionen Endgeräte eingebettet. Über 21.000 internationale Unternehmenskunden vertrauen auf Absolute und mehr als 14 Millionen User sind weltweit lizenziert. Digitale Unternehmen, welche die Plattform von Absolute Security Resilience nutzen, ermöglichen ihren mobilen und hybriden Mitarbeitern, sich sicher und nahtlos von überall aus mit dem Unternehmensnetzwerk verbinden zu können. Außerdem stellen sie damit sicher, dass ihre betrieblichen Prozesse sich schnell von Cyberangriffen und Störungen erholen. Mit unseren preisgekrönten Leistungen haben wir uns ein hohes Ansehen und den Status als Branchenführer in verschiedenen Tech-Kategorien erarbeitet, darunter Zero Trust Network Access (ZTNA), Endpunktsicherheit, Security Services Edge (SSE), Firmware-Embedded Persistence, Automated Security Control Assessment (ASCA) und Zero-Trust-Plattformen

[Demonstration anfragen](#)

