

# Blank ist geschäftskritisch

Bereinigen Sie Daten und Bestände am Ende ihrer Lebensdauer konsistent und sorgen Sie so für ultimativen Datenschutz und Sicherheit. Verringern Sie Risiken und steigern Sie den Geschäftswert mit einem umfassenden Plan zum Löschen von Daten, wo auch immer sie gespeichert sind.



**“Die verheerendsten Sicherheitsmängel sind oft diejenigen, die wir uns nicht vorstellen können — bis sie passieren.”**

Maurice Uenuma

[Stresstest für unsere Sicherheitsannahmen in einer Welt neuer und neuartiger Risiken](#)

## Warum es für datenzentrierte Unternehmen an der Zeit ist, aufzuräumen

Viele Fehlschläge im Bereich der Sicherheit und der Wirtschaft haben eine gemeinsame Ursache: Sie beruhen auf falschen Annahmen über die Welt. Wenn sich das Paradigma ändert, geraten diese Annahmen ins Wanken.

Die Sicherheitslücke bei [SolarWinds erschütterte](#) den Glauben, dass verifizierte Updates von Natur aus sicher seien. In der Wirtschaft führte [das Versäumnis von Blockbuster](#), das Potenzial des digitalen Streamings zu erkennen, zum Konkurs.

Es kann verheerend sein, wenn grundlegende Annahmen nicht hinterfragt werden.

## Annahmen zur Datenbereinigung überdenken

“Datenbereinigung ist eher eine Übung zur Risikominderung als eine ernsthafte Sicherheitsbedrohung oder eine Gelegenheit zur Schaffung von Geschäftswert.”

Es ist an der Zeit, sich von der falschen Annahme zu verabschieden, dass Daten am Ende ihrer Lebensdauer - egal ob sie sich auf Assets oder in Live-Umgebungen befinden - weder ein großes Risiko noch eine Chance zur Wertschöpfung darstellen.

Wie unsere fortlaufende Unterstützung für über 2.500 führende Unternehmen weltweit zeigt, ist die sichere Löschung von Daten mehr als nur ein Kästchen, das man ankreuzen kann. Es ist eine strategische Chance, robuste Systeme zu entwickeln, die Vertrauen, Sicherheit und Wert schaffen.

Alle Unternehmen und Einrichtungen benötigen Strategien und Lösungen, die sich im gleichen Tempo

weiterentwickeln - zum Schutz von Daten und zur Schaffung neuer Möglichkeiten für Wachstum und größere Effizienz.

Die Lösung ist einfach: Wenn Daten nicht für geschäftliche Zwecke oder zur Einhaltung von Vorschriften benötigt werden, sollten sie gelöscht werden, egal wo sie gespeichert sind. Versetzen Sie Altgeräte und unnötig belegte Bereiche von Live-Speicherumgebungen in den datenfreien Zustand “leer”.

Blank ist unternehmenskritisch, weil es Daten dauerhaft und vollständig löscht, so dass Sie Risiken reduzieren, die Einhaltung von Vorschriften verbessern, effizienter arbeiten und Nachhaltigkeitsziele erreichen können.

Die folgenden Seiten sind Ihr Leitfaden für die Entwicklung einer skalierbaren Datenbereinigungsstrategie.

## Häufige Probleme bei der Datenbereinigung am Ende des Lebenszyklus

Abgesehen von den falschen Annahmen über die Notwendigkeit der Datenbereinigung gibt es noch einige weitere Gründe, warum Ihre Daten am Ende ihrer Lebensdauer möglicherweise noch nicht die Behandlung erhalten, die sie dringend benötigen.

- **Ein Mangel an konsistenter Klassifizierung und Bereinigung.** Bei der Datenklassifizierung werden Daten nach vordefinierten Merkmalen (z. B. Compliance, Risiko, Datenschutz und Sicherheit) sortiert, um sie effizient zu organisieren und zu sichern. Dadurch wird es einfacher, die richtigen Daten zum richtigen Zeitpunkt zu bereinigen. Mangelnde Konsistenz bei der Klassifizierung und Bereinigung bedeutet jedoch, dass redundante, veraltete oder triviale Daten (ROT) in der Cloud, in lokalen Rechenzentren und auf einzelnen Anlagen gehortet werden. In der Tat haben Unternehmen oft keinen vollständigen Überblick darüber, wo sich ihre ROT-Daten überhaupt befinden. Die von der [International Data Corporation](#) (IDC) vorgeschlagene Daten-“Kugel” ist eher ein Daten-“Fleck”.

### Was ist eigentlich Datenbereinigung?

Datenbereinigung ist der konsequent angewandte, disziplinierte Prozess der zuverlässigen und vollständigen Entfernung aller Daten von einem Lese-/Schreibmedium, so dass sie nicht mehr gelesen oder wiederhergestellt werden können.

Zu einer Datenbereinigung auf höchstem Niveau gehört auch das Löschen nach einem anerkannten Standard wie NIST SP 800-88 R1 oder IEEE 2883-2022, die Automatisierung der Überprüfung, ob die Daten gelöscht wurden, und die Erstellung eines reversionssicheren, manipulationssicheren Nachweises für die Berichterstattung und die Aufbewahrung von Unterlagen.

- Selbst wenn Sie wissen, welche Daten oder Bestände bereinigt werden müssen, haben Sie möglicherweise nicht für jede Aufgabe **gezielte Lösungen**. So kann es zum Beispiel effektiv sein, einen Anbieter von IT-Asset Disposal (ITAD) mit der Entsorgung von ausgedienten Mitarbeiter-Laptops zu beauftragen, aber es ist weniger üblich, dass ITADs LUNs auf Servern löschen. Dafür könnten Sie eine effizientere Lösung verwenden, um Daten in aktiven Umgebungen zu löschen.
- **Schließlich sind viele Datenvernichtungsmethoden für die Verarbeitung und Entsorgung von Vermögenswerten problematisch.** Die Formatierung beispielsweise löscht vertrauliche Daten möglicherweise nicht vollständig und bietet kaum eine Möglichkeit zur Überprüfung der Löschung. Auch beim physischen Schreddern oder Pulverisieren kann es passieren, dass Daten nicht wiederhergestellt werden können oder dass datenbeladene Geräte während der Lagerung oder des Transports ungeschützt bleiben. Außerdem können beim Recycling nach der Zerstörung zwar einige nützliche Elemente wiedergewonnen werden, aber in vielen Fällen führt die physische Zerstörung dazu, dass potenziell nützliche Geräte zu Elektroschrott werden. Selbst wenn Geräte erfolgreich recycelt werden, werden immer noch brauchbare Geräte zerstört, was die Nachfrage nach einer noch ressourcenintensiveren Geräteherstellung anheizt.

#### Wie lassen sich Daten am effektivsten vernichten?

Bei der softwarebasierten Datenlöschung werden digital gespeicherte Informationen mit zufälligen Binärdaten nach einem bestimmten Standard überschrieben. Anschließend wird der Erfolg der Löschung überprüft und zertifiziert.

Die sichere Datenlöschung kann sowohl in aktiven als auch in inaktiven Umgebungen in einer Vielzahl von IT-Ressourcen sowie in Rechenzentren und Cloud-Umgebungen erfolgen.

Was wir brauchen, ist ein ganzheitlicher Ansatz für das End-of-Life-Datenmanagement, der Daten vollständig und dauerhaft löscht, egal wo sie sich befinden.

#### Desinfektion beginnt mit der Identifizierung



#### In

Bis zu **85 % der gespeicherten Geschäftsdaten** sind "dunkle" oder ROT-Daten.



#### Auf IT-Basis

**Ein Drittel der Unternehmen** verwendet fehlerhafte Methoden zur Bereinigung von IT-Beständen.

Wenn die Daten nicht da sind, geht es nicht:

- verschüttet, ausgelaufen oder durchbrochen werden.
- die Gesetze zum Datenschutz und zum Schutz der Privatsphäre gefährden.
- die Lagerkosten in die Höhe treiben.
- Ihre Bemühungen um Nachhaltigkeit untergraben.

Folgen Sie uns, wenn wir darlegen, wie falsche Annahmen zur Datenbereinigung Ihr Unternehmen gefährden und welche Vorteile Sie durch einen konsolidierten Ansatz erhalten.

## Sanitize für Datensicherheit

Die Daten in Ihren End-of-Life-Ressourcen und in Ihren Live-Umgebungen stellen unterschiedliche Sicherheitsrisiken dar. Die Speicherung unnötiger Daten in beiden Umgebungen vergrößert jedoch Ihre Angriffsfläche.

In Kombination mit anderen Cybersicherheitslösungen sollte die Löschung die letzte Verteidigungslinie zum Schutz Ihrer Daten sein. Wenn Hacker Zugang zu Unternehmensumgebungen erhalten oder gelöschte Geräte abfangen, finden sie entweder weniger oder gar keine Daten.

## Sicherung von IT-Vermögenswerten

Der Verkauf oder die Wiederverwendung von Altgeräten kann eine budgetbewusste und nachhaltige Entscheidung sein. Viele Methoden der Datenvernichtung lassen jedoch Informationen zurück. Dieser vermeintliche Mangel an Sicherheit veranlasst einige Unternehmen, sich für die physische Vernichtung zu entscheiden.

Wenn es um die Formatierung oder das einfache Löschen von Daten geht, ist dies verständlich. Eine Blancco-Forschungsstudie ergab, dass über **15 % der verwendeten Laufwerke nach der Formatierung noch wiederherstellbare Informationen enthielten**.

Aber auch die physische Zerstörung ist nicht die sichere Lösung, an die viele glauben. Die amerikanische Nationale Sicherheitsbehörde (NSA) plädiert dafür, Geräte in 2 mm große Stücke zu schreddern, was etwa der Dicke einer kleinen Münze entspricht. Da die Datendichte jedoch zunimmt, können auch auf winzigen Fragmenten noch riesige Datenmengen vorhanden sein.

Wenn eine physische Vernichtung unvermeidlich ist, sollte eine softwarebasierte Datenbereinigung als zusätzliche Kontrolle vor dem Schreddern eingesetzt werden. Die vollständige Löschung von Daten vor Ort - vor dem Transport zur physischen Vernichtung - verringert das Potenzial für Datenschutzverletzungen, da die Daten eliminiert werden, bevor die Hardware an andere Standorte geschickt und von Personen außerhalb Ihres Unternehmens bearbeitet wird.

## Sicherung von Live-Umgebungen

Das Horten von unnötigen Informationen in Rechenzentren und auf den Geräten der Mitarbeiter birgt Risiken. Daten können nur dann zu 100 % sicher sein, wenn sie nicht mehr vorhanden sind.

Das ist nicht für alle Informationen möglich oder wünschenswert, aber für die **33 % der Daten, die als redundant, veraltet oder trivial eingeschätzt werden, ist es unerlässlich**. Das Löschen nicht benötigter Dateien

und Ordner, LUNs, virtueller Maschinen und mehr ist entscheidend.

“Die Bank hat das Risiko reduziert, indem sie ihre Sicherheitslage und den Schutz für personenbezogene Informationen und andere sensible Daten verbessert hat. Standardisierte, sichere Löschmethoden wenden Best Practices für die Datenlöschung an, mit hochgradig wiederholbaren, weniger manuellen Prozessen, die global skalierbar sind.”

### Fallstudie:

Finanzdienstleister vereinheitlicht und transformiert Datenhygiene-Praktiken mit Secure Erasure



## Wie man die Datensicherheit am Ende der Lebensdauer verbessert

- Nutzen Sie Hardware- und Softwarelösungen, um ausgediente Laufwerke, Laptops und andere Geräte per Remote oder physisch in einen Zustand zu versetzen, in dem alle Daten für eine Wiederherstellung unbrauchbar gemacht wurden.
- Gehen Sie über die Beschränkungen auf Betriebssystemebene beim Formatieren, Löschen und nicht verifizierten Wischen hinaus. Vergewissern Sie sich, dass versteckte Bereiche, einschließlich Host Protected Areas (HPA), Device Configuration Overlays (DCO) und remapped Sektoren, leer sind.
- Sichern und verkürzen Sie Ihre Aufbewahrungskette, indem Sie der Datenlöschung zum Zeitpunkt der Außerbetriebnahme Priorität einräumen. Stellen Sie sicher, dass alle Daten, die Ihr Unternehmen verlassen, vorher umfassend gelöscht und dokumentiert werden.
- Nutzen Sie Skripterstellung und Zeitplanung, um das sichere Löschen von Dateien, Ordnern und LUNs auf aktiven Geräten, Servern, virtuellen Maschinen, aktivem Speicher und Hypervisor-Umgebungen zu automatisieren.
- Begrenzen Sie das Horten zukünftiger ROT-Daten durch Festlegung von Bereinigungsregeln. Löschen Sie Daten zentral, ohne den Geschäftsbetrieb zu unterbrechen.

Die Zusammenarbeit mit einem ITAD-Anbieter ist eine Lösung für die Verarbeitung stillgelegter Geräte. Arbeiten Sie mit einem ITAD-Anbieter zusammen, der eine sichere Datenlöschung und einen klaren, sicheren, gut dokumentierten und auditierbaren Pfad für die Geräteentsorgung bietet.

Erleben Sie sichere Datenlöschung aus erster Hand.

**Registrieren Sie sich für Ihren kostenlosen Test mit Blanco**



## Angleichung der Datenschutzbestimmungen, um Strafen zu vermeiden

Die Allgemeine Datenschutzverordnung (DSGVO) der Europäischen Union mag zwar das bekannteste Datenschutzgesetz sein, aber **80 % der Länder** weltweit haben inzwischen Gesetze veröffentlicht oder im Entwurf.

Dieser sich entwickelnde Wald von rechtlichen Anforderungen hat die Datenlandschaft verändert. Ganz gleich, ob Sie Löschanträgen von Betroffenen nachkommen oder Aufbewahrungsfristen einführen wollen, Sie brauchen einen strategischen Ansatz.

### Konforme Veräußerung von Vermögenswerten

Können die gängigen Entsorgungsmethoden die IT-Geräte, die Sie jedes Jahr aus dem Verkehr ziehen, vorschriftsmäßig verarbeiten?

In vielen Fällen nicht. Bei der Formatierung und einigen Formen der Datenlöschung fehlt es in der Regel an einer Überprüfung und Zertifizierung, was zu keinem prüfbar Nachweis der Löschung führt. Wenn Sie nachweisen sollen, wie und wann Sie die Vorschriften zur Datenlöschung einhalten, oder wenn Geldstrafen für Datenschutzverletzungen an ordnungsgemäß implementierte Datenvernichtungspraktiken geknüpft sind, brauchen Sie einen prüfbar Nachweis. Ohne einen solchen Nachweis riskieren Sie erhebliche finanzielle Strafen.

Auch die physische Vernichtung kann zur Nichteinhaltung der Vorschriften führen, da die persönliche Handhabung das Risiko von Fehlern oder unsicherer Verarbeitung birgt. Selbst wenn die physische Vernichtung der endgültige Bestimmungsort für Altgeräte ist, sollte die Löschung zum Zeitpunkt der Außerbetriebnahme erfolgen, bevor die Geräte abgeklemmt werden. Dadurch wird verhindert, dass datenbeladene Laufwerke auf dem Weg der Entsorgung verloren gehen oder gestohlen werden, z. B. wenn sie gelagert oder transportiert werden oder wenn sie auf die endgültige Vernichtung warten. Aus Sicherheits- und Prüfungsgründen sollte der Auftragsverarbeiter einen Nachweis über alle Löschungen vorlegen.

### Eine konforme Speicherumgebung

Alle Informationen, ob wertvoll oder ROT, erhöhen die Verantwortung für den Datenschutz.

Wenn Sie in der Lage sind, Ihre unstrukturierten Daten auf granulare Weise nachweislich zu bereinigen, können Sie bei der Erfüllung von Löschanträgen von Betroffenen effizienter vorgehen. Die proaktive Bereinigung reduziert auch Ihre Angriffsfläche, indem

sie die Menge der Daten begrenzt, die für unbefugten Zugriff oder versehentliche Offenlegung anfällig sind.

### Wie die Einhaltung der Datenvorschriften verbessert werden kann

- Erstellen Sie einen detaillierten Auditpfad für Assets und aktive Speicherlösungen, um die Einhaltung von Vorschriften wie der GDPR nachzuweisen.
- Entwickeln Sie einen Plan, der regelt, was passiert, wenn die gesetzliche Aufbewahrungsfrist für Daten abläuft. Automatisieren Sie Datenlöschungsprozesse, um sicherzustellen, dass nichts durch das Netz rutscht.
- Nutzen Sie die sichere Löschung, um Dateien, Ordner und LUNs, die Informationen über betroffene Personen enthalten, umgehend zu vernichten. Bestätigen Sie die Konformität, ohne ganze Laufwerke zerstören zu müssen.
- Um zu verhindern, dass regulierte Daten an unbefugte Benutzer weitergegeben werden, sollten Sie Daten aus sensibleren Abteilungen (z. B. der Personalabteilung) gründlich löschen, bevor Sie sie an externe Benutzer oder weniger geschützte Bereiche (z. B. Marketing) Ihres Unternehmens weitergeben.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Lösungen verwenden, die Daten gemäß den neuen Löschestandards wie IEEE 2883-2022 und dem älteren, aber immer noch wichtigen NIST 800-88 löschen können. Dies gewährleistet die kontinuierliche Einhaltung der Standards, wenn sich die Laufwerke weiterentwickeln.

Compliance kann sich lohnen..

**Besuchen Sie das Blanco Drive Eraser Value Assessment Tool, um zu erfahren wie!**



“Ich bin Datenschutzbeauftragter und Sorge dafür, dass die persönlichen Daten unserer Kunden sicher sind. Blanco schließt einfach den Kreislauf des Datenlebenszyklus. Deshalb ist es mir ein echtes Bedürfnis, Blanco in unsere Prozesse und Governance einzubinden.”

**[DSB, große Geschäftsbank](#)**

## Rationalisierung des End-of-Life-Datenmanagements

In großen Unternehmen kann die Verwaltung der Lebenszyklen von Daten und IT-Anlagen zeitaufwändig und ineffizient sein.

Holen Sie mit einem ganzheitlichen Ansatz mehr Wert aus Ihren Investitionen.

### Ineffizienz am Ende des Lebenszyklus

Ein ständiger Kreislauf von Kauf und Vernichtung einer großen Anzahl von Laptops, Handys und anderen Geräten ist kostspielig und ineffektiv. Das Gleiche gilt für das Lagern gebrauchter Geräte und das Liegenlassen dieser Geräte, ohne ihre Lebensdauer zu maximieren.

Dennoch geben **87 % der Unternehmen weltweit zu**, dass sie ihre Geräte nicht sofort nach Erreichen des End-of-Life desinfizieren, und 31 % geben an, dass sie mehr als einen Monat für die Aufbereitung der Geräte benötigen. Diese zusätzliche Zeit verursacht einen größeren Wertverlust und macht eine eventuelle Wiederverwendung oder einen Weiterverkauf weniger rentabel.

Anstatt ständig neue Geräte zu beschaffen, kann es möglich sein, vorhandene Geräte zu sanieren und für weniger ressourcenintensive Aufgaben einzusetzen.

### Die Verwaltung von ROT-Daten ist kostspielig

Die finanzielle Ineffizienz der unnötigen Speicherung von Daten ist atemberaubend.

Untersuchungen von Veritas haben ergeben, dass ein durchschnittliches Unternehmen **10 Petabyte (PB)** an Daten speichert. Wenn wir davon ausgehen, dass ein Drittel der Daten ROT ist, könnten Sie etwa 7 Milliarden sinnlose Dateien aufbewahren (und dafür bezahlen).

Es gibt zwar unterschiedliche Schätzungen, aber eine **Studie aus dem Jahr 2023** hat ergeben, dass Unternehmen für die Speicherung von 1 PB Daten über einen Zeitraum von fünf Jahren - entweder vor Ort oder in der Cloud - etwa 1 Million US-Dollar einplanen sollten. Im Laufe eines Jahres könnten Unternehmen, die 10 PB an Daten speichern, über 600.000 US-Dollar für ROT-Daten verschwenden.

Ein großes multinationales Technologieunternehmen nutzte die Rechenzentrumslösung von Blanco, um **4.000 Server gleichzeitig über Nacht zu löschen**. Blanco half dem Unternehmen, sein wichtigstes Ziel zu erreichen: die Einhaltung von NIST 800-88, mit einem fälschungssicheren Löschzertifikat für jeden Server.

## Rationalisierung der Löschung am Ende des Lebenszyklus

- Maximieren Sie den Lebenszyklus von Anlagen und reduzieren Sie die Anschaffungskosten durch sicheres Löschen von Geräten in großem Umfang. Entscheiden Sie sich stattdessen für die Aufarbeitung, den Weiterverkauf oder die Wiederverwendung gebrauchter Hardware, die noch nicht das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht hat.
- Nahtlose Integration von Datenlöschsoftware in IT Asset Management (ITAM)-Plattformen wie ServiceNow. Ermöglichen Sie die Remote-Initiierung von Datenlöschprozessen innerhalb des Asset-Management-Systems. Sorgen Sie beispielsweise für einen reibungsloseren Ausstieg von Mitarbeitern, indem Sie eine sichere Datenlöschung, ein Re-Imaging der Geräte und eine direkte Übergabe an den nächsten Benutzer sicherstellen - ohne dass die Geräte zu einer zentralen Stelle hin- und hergeschickt werden müssen.
- Automatisieren Sie Löschpläne zur Rationalisierung von Assets und aktiven Umgebungen. Dies kann von der regelmäßigen Entfernung von Daten aus dem Papierkorb jedes Laptops bis zur Automatisierung der Löschung auf der Grundlage von Aufbewahrungsfristen oder Inaktivität reichen.
- Verwenden Sie Löschhardware und -software, um Hunderte oder sogar Tausende von Laufwerken oder Servern gleichzeitig außer Betrieb zu nehmen und so die Betriebszeit Ihrer Datenoperationen zu erhalten.

Beginnen Sie noch heute mit Ihrer Effizienzsteigerung.

**Kostenlose Testversion anfordern.**



## Mehr Nachhaltigkeit

Die Datenbereinigung kann dazu beitragen, Ihre Treibhausgasemissionen und Ihren Elektroschrott zu reduzieren.

Es ist wichtig, hier sowohl Daten als auch Geräte zu berücksichtigen, da die Auswirkungen von Geräteabwanderung und ROT-Daten für den Planeten so gravierend sind.

### Die Zerstörung von Vermögenswerten schädigt die

In Fällen, in denen eine physische Zerstörung unvermeidlich ist, können durch Recycling verwertbare Materialien zur Wiederverwendung zurückgewonnen werden. Wichtig ist jedoch, dass das Schreddern, Verbrennen oder Zerkleinern von Geräten oft unnötig ist und nicht immer zu einem effektiven Recycling führt.

**Weniger als ein Viertel (22,3 %) des weltweiten Elektroschrotts** wird nach internationalen Standards gesammelt und recycelt. Der Rest, von dem ein Großteil saniert und wiederverwendet werden könnte, wird unkontrolliert entsorgt und auf Deponien gelagert.

Wenn dies geschieht, führt die physische Zerstörung zu einem Anstieg der Treibhausgasemissionen, des Elektroschrotts und der schädlichen Chemikalien in der Luft und im Grundwasser.

### ROT-Daten erhöhen die Emissionen

Je mehr Daten Ihr Unternehmen speichert, desto mehr Platz benötigt es für die Speicherung vor Ort und in der Cloud. Sowohl die Speicherung als auch die Übertragung von Daten erzeugen eine enorme Menge an Energie und Emissionen.

“Die Cloud hat inzwischen einen größeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als die Luftfahrtindustrie. Ein einziges Rechenzentrum kann den Strom von 50.000 Haushalten verbrauchen

**Steven Gonzalez Monserrate,**  
[The Staggering Ecological Impacts of Computation and the Cloud,](#)  
**The MIT Press Reader**

Die regelmäßige Bereinigung von ROT-Daten aus aktiven Speicherumgebungen bedeutet, dass Sie Kosten, Energie und Emissionen reduzieren können.

“Mit Blanco können Sie die Geräte ordnungsgemäß löschen und ein Zertifikat über die erfolgreiche Löschung erhalten. Jetzt kann z. B. ein F&E-Server in einer Produktionsumgebung wiederverwendet werden.”

**General account manager, IT-Dienstleistungsunternehmen**

Wie man Emissionen durch Datenbereinigung reduziert.

- Der nachhaltige Weg zur Verringerung anlagenbedingter Emissionen besteht darin, Geräte mit zertifizierter Software sicher zu löschen. Das bedeutet, dass sie anschließend für ein zweites Leben (oder mehr) aufbereitet werden können. Sie können innerhalb Ihres Unternehmens weiterverwendet oder weiterverkauft werden, anstatt auf der Mülldeponie zu landen.
- Ziehen Sie in Erwägung, den Desinfektionsprozess an Ihre internen Teams zu übertragen, um den physischen Transport von Waren zu begrenzen.
- Senkung der Energie- und Emissionskosten durch regelmäßige Datenminimierung.
- Verringerung der Emissionen, die für die Herstellung neuer Hardware erforderlich sind, durch sichere Wiederverwendung und Neueinsatz vorhandener Technologie.

Was gut für die Umwelt ist, ist auch gut für Ihr Geschäftsergebnis.

**Entdecken Sie, wie Sie mit Blanco Drive Eraser Geld sparen können, indem Sie die Ausgaben für die physische Vernichtung reduzieren.**



### Blank bringt alles zusammen

In jedem Unternehmen gibt es Ereignisse, bei denen Daten und Geräte am Ende ihrer Lebensdauer auf die eine oder andere Weise verwaltet werden müssen.

So unterschiedliche Projekte wie das Offboarding von Mitarbeitern, Cloud-Migrationen und das Ende von Leasingverträgen mit Geräteherstellern werfen die Frage auf, was Sie mit Ihren Daten tun sollten.

Ohne eine ganzheitliche Strategie können diese Momente zu Sicherheitslücken, Compliance-Fehlern, Effizienzverlusten und Nachhaltigkeitsblockaden werden.

Mit einer Strategie können sie eine Chance sein, sich zu entwickeln.

Eine wirksame Datenbereinigung greift an jedem beliebigen Punkt ein, um relevante Geräte und Daten in einen Zustand der Unberührtheit zu versetzen, ohne Ihr Unternehmen zu schädigen. Immer mehr Unternehmen entscheiden sich für diesen umfassenden Ansatz, um den Anforderungen einer schnell wachsenden Datenlandschaft gerecht zu werden.

Um mehr zu erreichen, sollten Sie sicherstellen, dass Sie Zugang zu Tools haben, mit denen Sie jede Entscheidung über Daten am Ende des Lebenszyklus zu Ihrem Vorteil nutzen können.

Erfahren Sie, wie Datenbereinigung für Ihr Unternehmen geeignet sein kann.

**Kostenlose Testversion anfordern.**



#### Migration von Daten

Wenn Daten von einem Ort, einem Server oder einer virtuellen Maschine zu einem anderen verschoben werden, muss der ursprüngliche Datenspeicherort gelöscht werden.

#### Nachhaltigkeit

Die Datenlöschung ist eine nachweislich nachhaltige Alternative zur Datenvernichtung.

#### Onboarding und Abgänge von Mitarbeitern

Schützen Sie sich vor Datenverletzungen an den Übergangspunkten in der Verwahrungs- und Nutzungskette Ihrer Hardware.

#### Kundennachfrage

Einschließlich der Anträge auf "Recht auf Vergessenwerden".

#### End-of-Life der Ausrüstung

Wenn ein Server, ein Speicher, ein Gerät oder eine andere IT-Anlage wiederverwendet, weiterverkauft oder ausrangiert werden soll, müssen alle Daten gelöscht werden.

#### Katastrophenschutz-Übungen

Nach erfolgreicher Wiederherstellung der Produktionssysteme sollten alle auf den Wiederherstellungsdisketten verbliebenen Daten gelöscht werden.

#### Daten End-of-Life

Wenn Daten auf einem Speichergerät nicht mehr benötigt werden, können Richtlinien die Datenlöschung von virtuellen Maschinen, Dateien und Ordnern mit automatisierten Routinen innerhalb Ihrer bestehenden Systeme erzwingen.

#### Cloud-Management oder Ausstieg

Wenn Sie einen Cloud-Dienst verlassen oder ein Anbieter von verwalteten Diensten Ihre Daten verwaltet, müssen die Richtlinien zur Datenlöschung weiterhin durchgesetzt werden, um die Kontrolle über die Daten zu behalten.

#### ITSM-Integrationen

Integrierte Lösungen zur Datenlöschung unterstützen ITSM-Richtlinien.



## Das einzige Unternehmen für Datenlöschung mit End-to-End-Automatisierung für Bereinigung, Diagnose und Berichterstattung

**Blancco Hardwarelösungen**

Sichere Vor-Ort-Löschung von losen oder verbauten Festplatten in Rechenzentren oder großen IT-Einrichtungen

**Blancco Removable Media Eraser**

Sichere Datenlöschung von Flash-Wechseldatenträgern, die in Smartphones, Tablets, Netzwerk-Routern und Kameras gespeichert sind

**Blancco Mobil**

Diagnostik und sichere Datenlöschung von Smartphones und Tablets

**Blancco Drive Verifier**

Sichere Überprüfung der Festplattenlöschung für PCs, Laptops und lose Festplatten

**Blancco Verwaltungsportal**

Zentralisierte Datenlöschungsberichte und -verwaltung für Ihr gesamtes IT-Asset-Portfolio - vor Ort oder im Cloud Computing

**Blancco Drive Eraser**

Effiziente, sichere Hochgeschwindigkeitsdatenlöschung von komplexen SSD- und NVMe-Laufwerken, einschließlich selbstverschlüsselnder Laufwerke

**Blancco Virtual Machine Eraser**

Sichere Datenlöschung von komplizierten Server- und Speicherumgebungen

**Blancco File Eraser**

Sichere Datenlöschung von Dateien und Ordnern auf aktiven PCs, Laptops und Servern

**Blancco LUN-Radierer**

Sichere Datenlöschung von LUNs in aktiven Speicherumgebungen sowohl für physische als auch für virtuelle Maschinen

### Kontakt

Für Corporate Marketing, kontaktieren Sie uns bitte unter [marketing@blancco.com](mailto:marketing@blancco.com)

**Über Blanco**

Die Blanco Technology Group bietet Unternehmen sichere, konforme und automatisierte Lösungen, die den Übergang zur Kreislaufwirtschaft beschleunigen. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Erfüllung von Kundenbedürfnissen und mehr als 40 patentierten oder zum Patent angemeldeten Ideen ist Blanco der Industriestandard für Datenlöschung und mobile Lebenszykluslösungen. Unser Engagement für technologische Innovationen ermöglicht es führenden Unternehmen, Anbietern von IT-Asset Disposal (ITAD) und Akteuren der Mobilfunkbranche, Daten am Ende ihrer Lebensdauer vor unbefugtem Zugriff zu schützen, Datenschutzanforderungen zu erfüllen, die Nutzungsdauer von IT-Assets zu verlängern, Betriebsabläufe zu beschleunigen und das mobile Kundenerlebnis zu verbessern. Lesen Sie mehr über uns unter [www.blancco.com](http://www.blancco.com).