

## Datensicherung der Enterprise-Klasse mit integrierten Cyberresilienztechnologien von InfiniSafe® und beispielloser Performance

Infinidat ist der Maßstab für primäre Enterprise Storage. InfiniGuard bietet bei allen Anforderungen an moderne Datensicherheit einzigartige Garantien und unschlagbare Backup- und Recovery-Performance. InfiniGuard – ergänzt um InfiniSafe-Technologie – bietet Ihnen die branchenweit größte Funktionspalette, damit Sie stets auf unerwartete Ereignisse vorbereitet sind. Zudem beruht die Lösung auf unserer in Unternehmen bewährten InfiniBox®-Plattform, damit Sie von maximaler Leistung und Verfügbarkeit sowie einer einfachen, komplett integrierten Verwaltung profitieren.



InfiniGuard hat gemäß Gartner Peer Insights-Bewertungen durch verifizierte Kunden 5 von 5 Punkten erhalten.



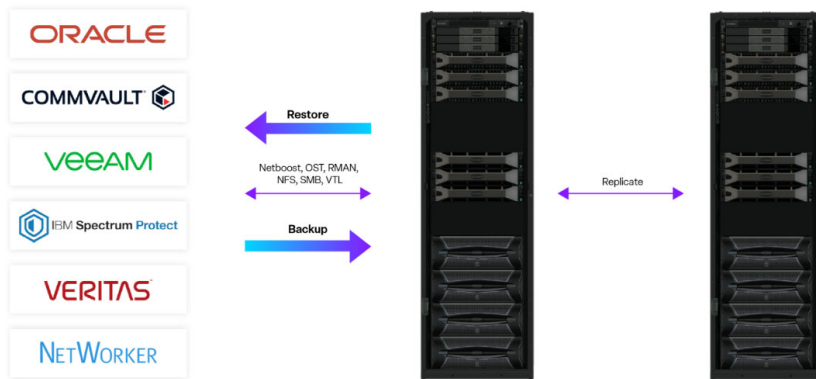
InfiniGuard®

## Der Standard für den Schutz von Enterprise-Daten

Anforderungen an moderne Datensicherheit gehen weit über das hinaus, was bislang erforderlich war. Für die immens großen und stetig wachsenden Datensätze von heute werden schnellere, weniger störende Datensicherungsmethoden, hochfunktionale Backupsoftwareoptionen bei branchenführenden Anbietern, eine leichtere Verwaltung, hohe Verfügbarkeit sowie umfassende Flexibilität mit blitzschnellen Recovery-Optionen benötigt. Lösungen müssen skalierbar sein, um granulare Dateiwiederherstellungen, Disaster Recovery sowie den drängendsten Herausforderungen von heute – Cyberangriffen mit Ransomware und Malware und Recovery – gerecht zu werden. In Kombination mit unseren InfiniSafe Cyber Stack hilft Ihnen InfiniGuard dabei, in allen Situationen eine rasche Wiederherstellung zu erzielen. Außerdem verfügen wir über flexible Beschaffungsprogramme, die zu Ihren individuellen Geschäftsanforderungen passen.

## InfiniGuard-Deployment-Ökosystem

Einfache Bereitstellung und Management von InfiniGuard mit Ihrer bevorzugten Backupsoftware.



## Wichtige Leistungsmerkmale

### Backup- und Recovery-Performance

InfiniGuard liefert branchenführende Performance für Datensicherung und Backups mit Inline-Aufnahmeraten von bis zu 180 TB/Std.\* sowie beispiellose Recovery-Performance für alle Größenordnungen, ob einzelne Dateien oder groß angelegtes DR oder Cyber-Recovery-Anforderungen. Best Practices für Cyberresilienz umfassen das Sicherstellen von Datengültigkeit und nahezu sofortigem Recovery Ihrer Backup-Repositorys ungeachtet der Größe. Mit unseren InfiniSafe Cyber Stack erreichen Sie genau das in Minutenschnelle, für einfache Datenvalidierung und DR-Recovery-Tests. In großen und anspruchsvollen Backup-Umgebungen sind die Zeitfenster klein und es kommt auf hohe Leistung an.

Hier sorgt unsere Unterstützung für direkte Anwendungsbackups wie Oracle RMAN und unseren NetBoost-Client für ausreichend Performance. Zudem ermöglicht NetBoost eine Deduplizierung auf der Clientseite, was die Menge der zu sichernden Daten stark reduziert und unnötigen Aufwand in der Umgebung eliminiert.



## InfiniSafe Cyber Stack

InfiniSafe beruht auf der Erfüllung von vier Grundanforderungen, die für eine umfassende Cyber-Recovery-Strategie von entscheidender Bedeutung sind:

### 1. Unveränderliche Snapshots

Schutz durch komplett gehärtete und unveränderbare Datensätze. Die entsprechenden Richtlinien sind gehärtet und konsistent, damit Ihr Unternehmen einen ordentlichen Satz an Best Practices befolgt.

### 2. Logischer Schutz mit Air-Gap-Isolation

Nutzung unserer Funktion zur logischen und vollständigen Isolation von Datensätzen innerhalb unserer Lösung, ohne dass Kosten für sekundäre Umgebungen anfallen.

### 3. Abgeschirmtes forensisches Netzwerk

DEDIERTE Netzwerkressourcen, die nur bei Bedarf aktiviert werden, damit Sie eine Kopie der Daten nutzen können, die Sie inspizieren, testen oder wiederherstellen möchten. Dabei ist die Netzwerkumgebung, die genau verwaltet und orchestriert wird, von Ihrem Produktionsnetzwerk komplett isoliert.

### 4. Nahezu sofortiges Recovery von Backup-Repositorys jeder Größe

Wählen Sie einen Recovery Point Ihrer Wahl (unabhängig von der Größe, auch im Petabyte-Bereich), um Ihre Datensätze zur Wiederherstellung in der Backup-Umgebung mit nur wenigen Klicks und in Minutenschnelle analysieren und präsentieren zu können.

Dieser grundlegende Cyber-Stack trägt dazu bei, dass Sie sich im Falle eines Cyber-Angriffs. Der grundlegende InfiniSafe Cyber Storage Stack ist im Lieferumfang der InfiniGuard-Lösung enthalten und bietet Ihnen die branchenweit niedrigsten TCO.

## Zuverlässigkeit

Die Deduplizierungsengines (DDEs) von InfiniGuard bieten eine vollständige Aktiv/Aktiv-Architektur mit einem einsatzbereiten integrierten Standby-Knoten. Dank unseres zustandslosen Recovery-Modells können Sie schnell und einfach sicherstellen, dass Ihr Backup- und Recovery-System immer komplett optimiert ist. Dabei können Sie sich stets auf volle Datenintegrität verlassen.

## Konsolidierung

InfiniGuard-Lösungen lassen sich auf bis zu 75 PB effektive Kapazität skalieren\*\*. Dank der Unterstützung mehrerer Protokolle (VTL, NFS, CIFS, OST, RMAN und DB2) ist es einfacher als je zuvor, die Datensicherung für mehrere Systeme in einer leistungsstarken Lösung zu konsolidieren. Durch die Konsolidierung mit InfiniGuard reduzieren Sie auch den Fußabdruck Ihrer Rechenzentren und senken Energie- und Kühlungskosten. So können Sie die Gesamtbetriebskosten für Ihre Datensicherheit erheblich reduzieren, ohne Einbußen bei der branchenführenden Performance.

**Recovery Time Objective (RTO) is the most critical metric for cyber recovery and business continuance.**

**20PB Veeam backup dataset recovered in only 11 minutes and 55 seconds.**

## Das sagen unsere Kunden

„Der Umstieg auf InfiniGuard war ein voller Erfolg für uns. Im Vergleich zur Lösung unseres vorherigen Anbieters konnten wir rund 40 % einsparen. Außerdem sorgt der erstklassige Support von Infinidat dafür, dass sich unser Team weniger Sorgen machen muss. Unser Kundenstamm besteht aus Gesundheitsdienstleistern. Infinidat hilft uns dabei, die strengen regulatorischen Anforderungen, die in dieser Branche gelten, einzuhalten. Als die Zeit reif dafür war, haben wir keinen Moment damit gezögert, den Einsatz von Infinidat auszubauen. Heute unterstützen wir mit unseren InfiniGuard-Systemen rund 90.000 Backups am Tag.“

### Lead Enterprise Architect,

Anbieter für technische Dienstleistungen im Gesundheitswesen

## Sicherheit

InfiniGuard bietet umfangreiche Sicherheitsfunktionen, die dafür sorgen, dass Ihre Daten auf verschiedenen Ebenen geschützt werden. Rollenbasierte Zugangskontrollen und Integrationen für Multi-Faktor-Authentifizierung stellen lediglich die sichtbare Sicherheit dar, die sich aber durch die gesamte Lösung zieht. Die Architektur von InfiniGuard baut auf den umfassenden Sicherheitsebenen auf, die zentraler Bestandteil unserer InfiniBox-Architektur sind. Dazu gehören Verschlüsselung ruhender Daten, verschlüsselte Replikation und isolierter Speicher für die kritischsten Datensätze dank unveränderlicher Snapshots. Alle diese Funktionen haben sich in einigen der größten Rechenzentrumsinfrastrukturen der Welt bewährt.

## Garantien

Cyberresilienz ist bei vielen Unternehmen weltweit eine der größten Sorgen. Wir bieten InfiniSafe Cyber Storage-Garantien\*\*\*, die auf unserer InfiniSafe Cyber Stack beruhen. Wir garantieren die Wiederherstellbarkeit all Ihrer unveränderlichen Snapshots und die Wiederherstellung in weniger als 20 Minuten – ungeachtet der Größe.

## Übersicht über die Vorteile

- ▶ Maximale Performance auch im großen Maßstab
- ▶ InfiniSafe Cyber Stack für Cyberresilienz
- ▶ Jetzt mit doppelt so hoher Aufnahmeleistung
- ▶ Alle Lizenzen inklusive
- ▶ Flexible Kaufoptionen
- ▶ InfiniSafe Cyber-Storage-Wiederherstellungsgarantien

## Das sagen unsere Kunden

„InfiniGuard ist benutzerfreundlich, schnell und zuverlässig. Und wir erhalten stets Support, wenn wir ihn brauchen.“

**Systems Engineer,**  
Automobilbranche

„InfiniGuard ist leicht zu verwalten. Die Dashboards sind leicht verständlich und informativ, sodass wir unseren Status jederzeit einsehen können.“

**IT-Projekt- und Cloud-Manager,**  
Technology Service Provider

„Kosten pro Gigabyte und die Performance sind etwas die man nicht übertreffen kann.“

**Leitender Infrastruktur-  
Ingenieur,**  
Bankwesen

\* Gesamtsystem-Performance mit zwei DDEs und einer Deduplizierungsrate von 90 %.

\*\* Effektive Kapazität. Tatsächliche Ergebnisse können abweichen.

\*\*\* Es gelten Bedingungen und Einschränkungen.

Gartner Peer Insights-Bewertungen stellen die subjektiven Meinungen einzelner Benutzer dar und basieren auf deren persönlichen Erfahrungen. Sie stellen keine Ansichten von Gartner oder seinen Tochtergesellschaften dar.