

DATENBLATT

# InfiniVerse®

## Cloud-basierte vorhersagende Analysen, Support, Überwachung und Berichterstattung

Alles ändert sich im Petabyte-Bereich, insbesondere der IT-Betrieb im Unternehmen. Kunden mit einer globalen Speicherbereitstellung, einige mit Hunderten von Petabytes, suchen nach einer einfacheren Lösung, um ihnen infrastrukturweite vorausschauende Analysen, Überwachung und Berichterstattung über Kapazität und Leistung bereitzustellen, damit sie potenzielle Probleme angehen können, bevor diese zu einem Problem werden. Millionen von Datenpunkten in einer globalen Installationsbasis, die in Echtzeit analysiert werden, liefern Ihnen den Kontext, den Sie brauchen, um die Betriebseffizienz und Verfügbarkeit zu optimieren.

InfiniVerse® ist diese Lösung und wird als sicherer, Cloud-basierter Dienst **ohne zusätzliche Kosten** bereitgestellt.

### EINFACHE ANWENDUNG

Sehen Sie, mit einem einzigen Klick, Ihre gesamte Speicherinfrastruktur über mehrere Standorte und Rechenzentren hinweg. Unter Verwendung eines beliebigen HTML5-kompatiblen Webbrowsers auf einem beliebigen angeschlossenen Gerät zeigt InfiniVerse Ihnen den Status, die Kapazität und die Leistung all Ihrer Systeme an. Ausführlichere Informationen umfassen Schlüsselindikatoren wie Systemzustand, Kapazitätsverbrauchsrate und SAN/WAN-Performance im Vergleich zu internen Latenzmessungen.

### LEISTUNGSSTARKE ANALYSEN

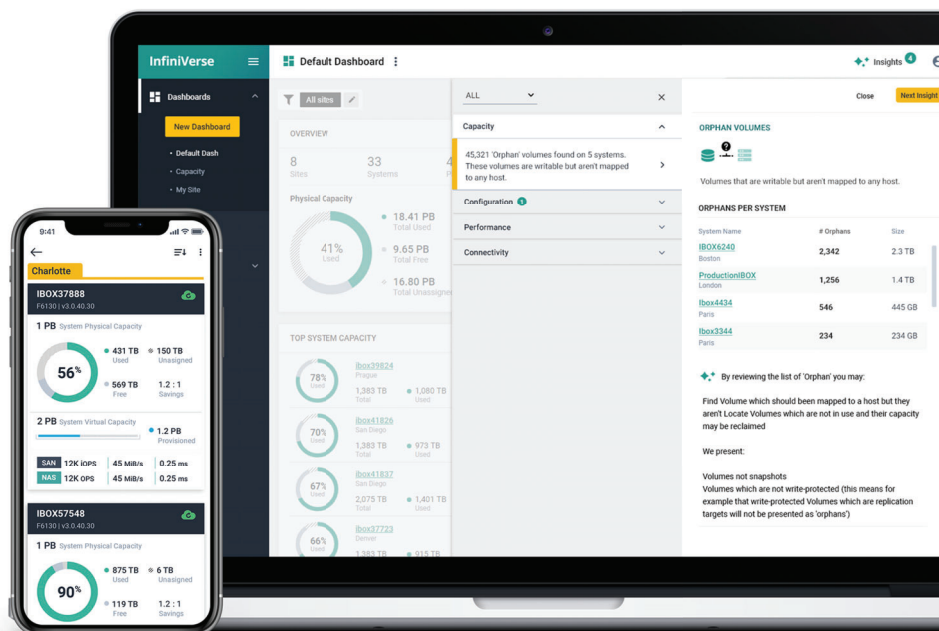
Die analytische Leistung beginnt mit der großen Datensammlung. Mit der granularen Telemetrie aus der wachsenden Infinidat InfiniBox-Installationsbasis treten Muster auf, die sich sowohl auf Schlüsselanwendungen als auch auf die allgemeine Arbeitsbelastung beziehen und mit deren Hilfe aussagekräftige Erkenntnisse gewonnen werden können. Diese Einblicke erleichtern die Einhaltung von Service Level-Vereinbarungen sowie die Verwaltung von Speicherkosten über den gesamten Datenlebenszyklus.

### SICHERE INFRASTRUKTUR

InfiniVerse basiert auf Amazon Web Services und nutzt eine Reihe sicherer Schnittstellen, die die Übertragung von Metadaten optimieren (Außerhalb

powered by 

SCALE TO WIN



der geschützten Umgebung des Kunden werden niemals tatsächliche Kundendaten verwendet). Infinidat bietet zusätzliche Sicherheitsebenen und KI-basierte Analysen, um leistungsstarke Einblicke in den Datenlebenszyklus zu ermöglichen.

### REDUZIEREN SIE IHRE GESAMTBETRIEBSKOSTENNOCH WEITER

Letztlich ist jedes neue Tool nur dann wertvoll, wenn Sie es nutzen. Durch die Integration von InfiniVerse in Ihr Portfolio von Überwachungs- und Management-Tools sparen Sie Geld, indem Sie den Zeitaufwand für die Planung von Kapazitäten, die Leistungsanalyse, die Rückgewinnung von ungenutzten Kapazitäten und die Identifizierung von Leistungsengpässen außerhalb des Speichersystems reduzieren. Anhand dieser Produktivitätsverbesserungen können Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren, anstatt Ihre Infrastruktur im Kleinen zu verwalten.

INFINIDAT

## AUFSCHLUSSREICH

Haben Sie Zweifel, wo Sie ein neues Workload unterbringen sollen? Sie sind sich nicht sicher, ob das vorgeschlagene Upgrade wirklich notwendig ist? Haben Sie Probleme, Engpässe in der Speichernetzwerkleistung zu erkennen? InfiniVerse vergleicht die Leistungsprofile Ihrer Systeme mit der berichterstattenden InfiniBox-Installationsbasis, um die Verteilung der Arbeitslast zu optimieren, die Kapazitätsauslastung zu verbessern und Leistungsengpässe zu erkennen, bevor sie auftreten.

## GELANGEN SIE SCHNELLER AN DIE GRUNDURSACHE

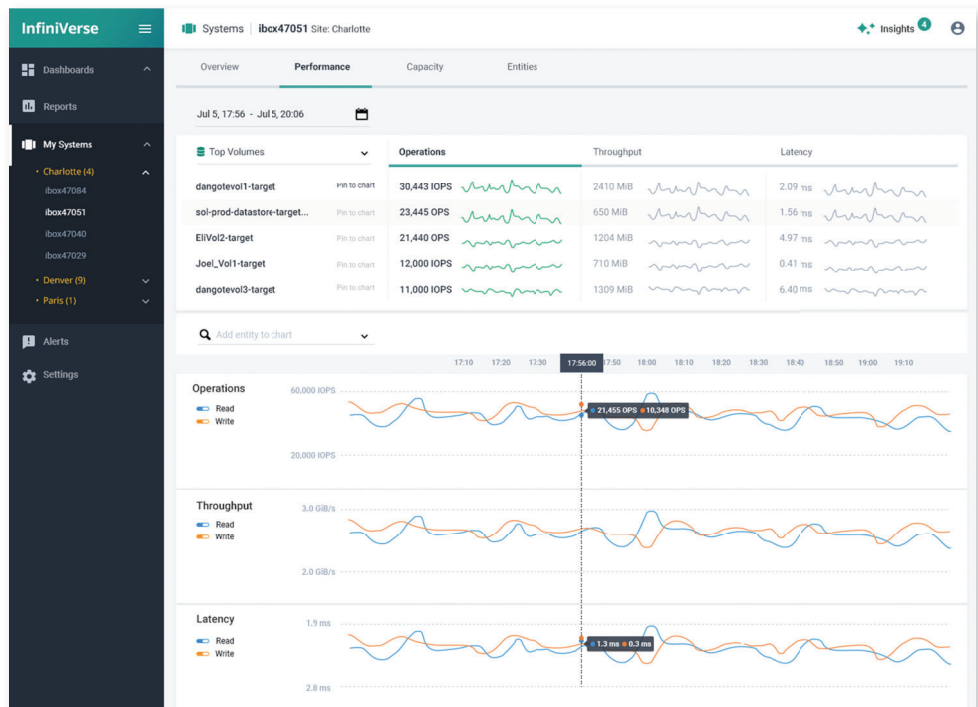
Mit einer umfassenden Telemetrie, die über das Speichersystem hinausgeht, kann mit einer schnellen Ursachenanalyse die Speicherung als der übliche Verdächtige für viele Leistungsprobleme eliminiert werden.

## ANPASSBARE BERICHTE, AN IHRE VIRTUELLE HAUSTÜR GELIEFERT

Jedes Dashboard mit dem vollständigen Satz an konfigurierten Widgets kann in einen zeitgesteuerten Bericht umgewandelt werden, der nach Bedarf an Ihre Mailbox gesendet wird, um eine detaillierte Überprüfung zu ermöglichen.

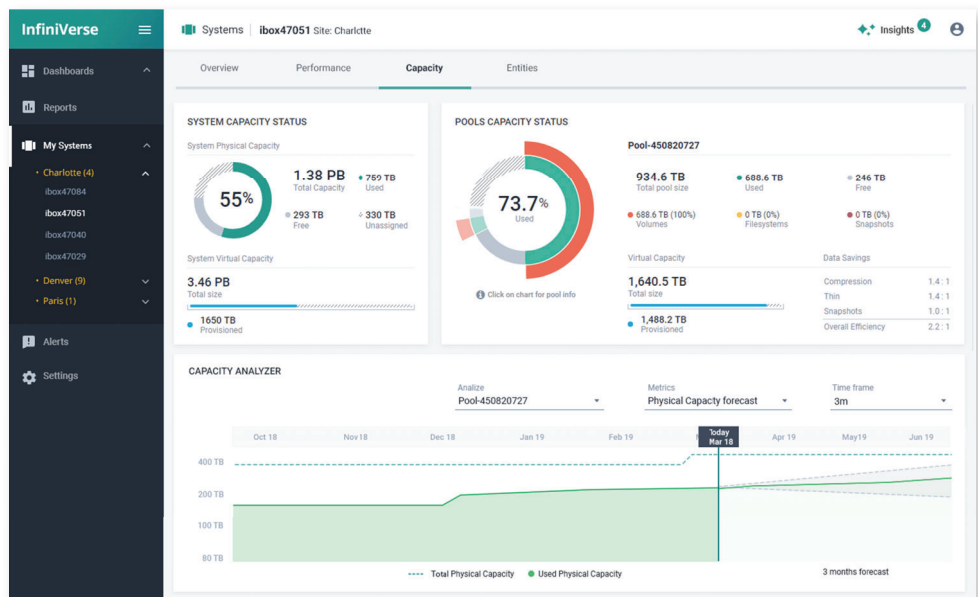
## ANFORDERUNGEN

InfiniBox mit 4.0 oder höher, InfiniMetrics 4.2.x mit aktiviertem Call-Home und einem modernen Webbrowser, der HTML5 unterstützt.



## Erkunden Sie die Leistung, verbessern Sie die Sichtbarkeit, eliminieren Sie Überraschungen

Die Nutzung von Petabytes an Daten aus der InfiniBox-Installationsbasis, um schnell und einfach Leistungsabweichungen auf Host-, Pool-, Volumen- oder Dateisystemebene zu ermitteln, die zukünftige Leistungsengpässe verursachen könnten.



## Untersuchen Sie die Kapazitätsauslastung quer durch alle Systeme

Nutzen Sie die "zentrale Oberfläche", um die Kapazitätsauslastung für alle Protokolle in einer einfachen Ansicht zu überprüfen. Verwenden Sie historische Daten, um Trends für Volumen, Pools, Dateisysteme und Konsistenzgruppen zu identifizieren. Prognostizieren Sie das Datenwachstum und ermitteln Sie die Kapazitätsnutzung, um das Kostenmanagement zu optimieren.