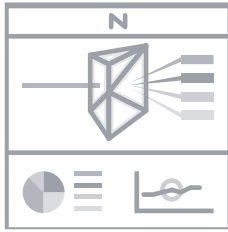


Intuitiv  
Ästhetisch  
Informativ

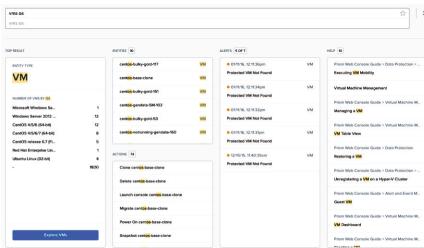
# Nutanix Prism



Enterprise Clouds erfordern maschinelle Intelligenz und Automatisierung, um komplexe Vorgänge von mehreren Klicks auf einen einzigen Klick und schließlich von einem einzigen Klick auf eine Zero-Touch-Verwaltung zu reduzieren. Nutanix Prism ist eine durchgängige benutzerfreundliche Management-Lösung für virtualisierte Rechenzentrums-umgebungen, die durch die Kombination mehrerer Elemente der Verwaltung und Berichterstellung für beispiellose Einfachheit sorgt. Dank fortschrittlicher Machine-Learning-Technologie kann Prism große Mengen an Systemdaten durchsuchen, um häufig wiederkehrende Aufgaben zu automatisieren und umsetzbare Erkenntnisse für die Optimierung der Virtualisierung, des Infrastrukturmanagements und des täglichen Betriebs zu gewinnen.

Prism bietet eine übersichtliche, aber dennoch aufschlussreiche Anwendererfahrung sowie eine intuitive Benutzeroberfläche, um gängige Rechenzentrums-Workflows zu vereinfachen und zu optimieren, sodass Unternehmen nicht mehr mehrere Verwaltungslösungen für unterschiedliche Aufgaben einsetzen müssen.





## ONE-CLICK-INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT

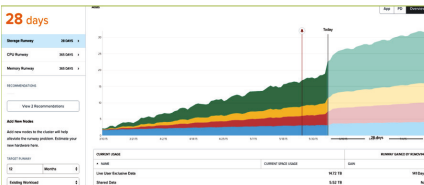
Prism verwaltet den gesamten Stack von der Storage- und Computing-Infrastruktur bis hin zu virtuellen Maschinen (VMs)

- › **Cluster Management:** Optimierte Bereitstellung, Wartung und Skalierung von Hosts mit einem einzigen Klick
- › **Virtuelle Netzwerkverwaltung:** Vereinfachte Einrichtung und Verwaltung von virtuellen Netzwerken für Hosts und virtuelle Maschinen
- › **VM-Management:** Durchgängiges VM-Lifecycle-Management von der Erstellung und erstmaligen Platzierung bis hin zur Hochverfügbarkeit und Migration
- › **Speicher-Management:** Intuitive VM-zentrierte Kontrolle von Speicherdiensten
- › **Prism Self-Service:** Reibungsloser Zugriff auf Infrastrukturressourcen
- › **Netzwerkvisualisierung:** VM-zentrierte Betriebsansicht des Netzwerks

## ONE-CLICK-EINBLICKE IN DEN BETRIEB

Die fortschrittliche maschinelle Lerntechnologie von Prism bietet Einblicke mit einem Klick für detaillierte Infrastrukturtrends, Analysen und Optimierungen und vereinfacht so routinemäßige Betriebsaufgaben.

- › **Prism Search:** Integrierte Google-ähnliche Suchfunktion zum Abfragen und Ausführen von Aktionen mit einem einzigen Klick
- › **Anpassbares Dashboard:** Optisch ansprechende Dashboards, die auf einen Blick eine aussagekräftige Übersicht über Anwendungen, virtuelle Maschinen und den Zustand der Infrastruktur bieten
- › **Proaktive Alert-Analyse:** Proaktive Analyse und Gruppierung/Isolierung von Informationen zur Anzeige relevanter und umsetzbarer Alerts



## ONE-CLICK-PLANUNG

Prism enthält eine leistungsfähige Anwendungs- und VM-zentrierte Kapazitätsplanungs-Engine, die auf der zum Patent angemeldeten X-Fit-Technologie von Nutanix beruht

- › **Analyse des Kapazitätsverhaltens:** Prädikative Analyse der Kapazitätsauslastung und Trends basierend auf dem Workload-Verhalten, wodurch eine bedarfsorientierte Skalierung ermöglicht wird
- › **Capacity Optimization Advisor:** Empfehlungen zur Optimierung der Infrastruktur zur Verbesserung von Effizienz und Leistung
- › **Just-in-Time-Vorhersage:** Prognose der Kapazitätserweiterung für zukünftiges Workload-Wachstum

Prism ist in zwei Versionen erhältlich: **Prism Starter** und **Prism Pro**. Prism Starter ist in jeder Acropolis Edition für das Single- und Multi-Site-Management enthalten. Prism Pro ist als zusätzliches Abonnement verfügbar.

PRISM EDITIONEN	Starter	Pro
<b>One-Click-Infrastruktur-Management</b>		
Single-Site-Management	✓	✓
Multi-Site-Management	✓	✓
Netzwerkvisualisierung	✓	✓
Prism Self-Service	✓	✓
<b>One-Click-Einblicke in den Betrieb</b>		
Prism Search		✓
Anpassbares Dashboard		✓
<b>One-Click-Planung</b>		
Analyse des Kapazitätsverhaltens		✓
Erweiterungsempfehlung		✓
Effizienzbewertung		✓
Just-in-Time-Vorhersage		✓



T. +49 69 959325302

info@nutanix.com | www.nutanix.de | @nutanix | @nutanixGermany

Nutanix bietet eine unsichtbare Infrastruktur für Enterprise-Computing der nächsten Generation und versetzt die IT in die Lage, sich auf die Anwendungen und Services zu konzentrieren, die das Unternehmen voranbringen. Die softwarebetriebene Xtreme Computing Plattform des Unternehmens vereint Computing, Virtualisierung und Storage in einer einzigen Lösung für mehr Einfachheit im Rechenzentrum. Mit Nutanix profitieren Kunden von vorhersagbarer Leistung, linearer Skalierbarkeit und Cloud-ähnlicher Infrastrukturnutzung. Erfahren Sie mehr unter [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) oder folgen Sie uns auf Twitter [@nutanix](https://twitter.com/nutanix).

©2016 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix ist eine Marke von Nutanix, Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen nur der Identifikation und können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.