

Intuitivo,
Hermoso,
Perspicaz

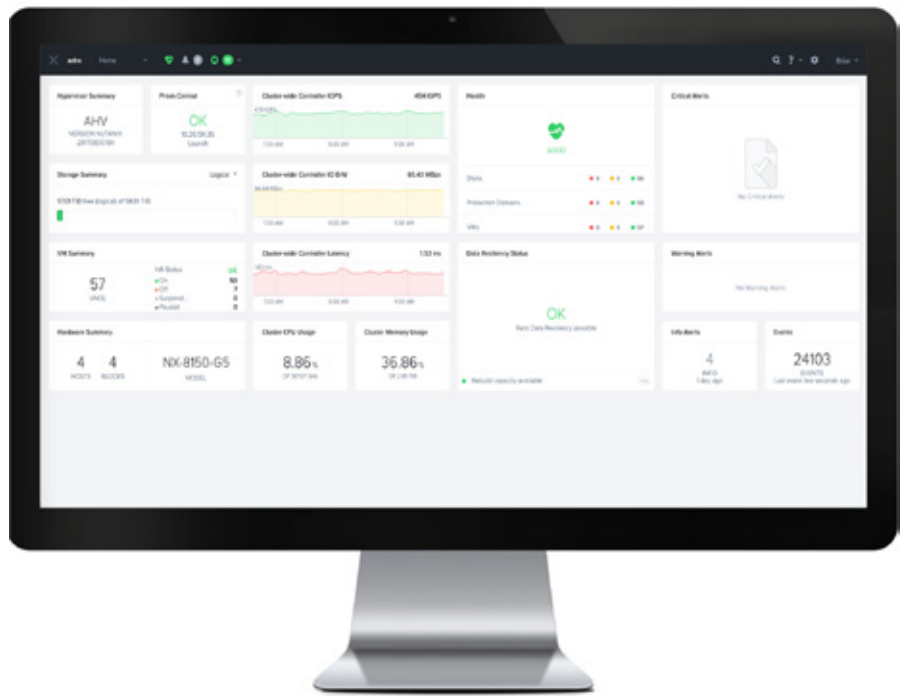
Nutanix Prism.



Nutanix Prism es una solución de gestión a nivel de consumidor de extremo a extremo para entornos de centros de datos virtualizados que brinda una simplicidad sin precedentes al combinar varios aspectos de administración e informes.

Diseñamos Prism desde cero para ofrecer una experiencia ordenada y rica que proporciona una interfaz de usuario intuitiva para simplificar y racionalizar los flujos de trabajo comunes del centro de datos, eliminando la necesidad de tener soluciones de administración dispares para diferentes tareas.

Prism gestiona toda la pila desde la infraestructura de almacenamiento y procesamiento hasta las máquinas virtuales (VM). Puede administrar nodos individuales con las consolas Prism Central y Prism Element y administrar clústeres con Prism Central.





GESTIÓN DE CLÚSTER CON UN SOLO CLIC

Prism brinda a los administradores la capacidad de implementar clústeres para almacenamiento y virtualización en cuestión de minutos. La implementación optimizada y la visibilidad consolidadas en las estadísticas de clúster hacen que la administración sea muy sencilla.

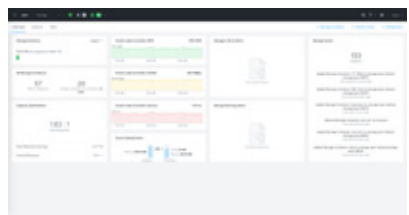
- **Perfil del host:** estandarice la configuración del host en un clúster a partir de información proporcionada por el usuario (p. ej., contenedores de montaje automático).
- **Redes virtuales:** configure las redes virtuales de capa 2 respaldada por VLAN que abarcan el clúster. Opcionalmente, cree una red virtual con IP administrada para la gestión de IP de VM.
- **Actualizaciones sin interrupciones:** actualice el sistema operativo Acropolis, los hipervisores y el firmware con un solo clic sin ningún tiempo de inactividad ni ventanas de mantenimiento.
- **Visualización de red:** obtenga una vista operativa de la red centrada en VM y reduzca drásticamente el tiempo medio para recuperarse de los problemas de una red común. Una representación visual completa de cómo se conectan las aplicaciones a las redes físicas y virtuales subyacentes ayuda a simplificar la supervisión y la resolución de problemas.



GESTIÓN DE MÁQUINA VIRTUAL CON UN SOLO CLIC

Prism simplifica enormemente los flujos de trabajo durante todo el ciclo de vida de la máquina virtual, desde la creación y la colocación iniciales hasta la configuración de la red IP, pasando por la protección y la migración.

- **Instantáneas y clones:** cree rápidamente instantáneas y clones de máquinas virtuales.
- **Programación de recursos:** determine la ubicación inicial inteligente de las máquinas virtuales y equilibre dinámicamente la carga en el clúster para obtener un rendimiento óptimo.



GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA CON UN SOLO CLIC

Prism proporciona flujos de trabajo intuitivos centrados en máquina virtual para todas las tareas administrativas relacionadas con la implementación, la administración y el escalado del almacenamiento desde una sola consola de gestión.

- **Copia de seguridad y recuperación ante desastres:** defina los dominios de fallos para resistencia, programe instantáneas y replicaciones, y aproveche los flujos de trabajo de protección de datos integrados.
- **Autenticación basada en estándares:** Prism se integra con servicios LDAP para una autenticación de administrador sólida y a la vez flexible.

RBAC Y AUTOSERVICIO

Prism proporciona las herramientas necesarias a los usuarios finales al permitir el control de acceso de los recursos de infraestructura. El RBAC permite un control granular sobre qué usuarios pueden realizar qué acciones en 'Entidades' como máquinas virtuales, aplicaciones, informes y clústeres.

- **Administración fácil de usuarios y recursos:** los administradores pueden agrupar a los usuarios finales desde AD / LDAP para facilitar la asignación de 'roles'. Los administradores también pueden usar 'Categorías' para marcar 'Entidades', lo cual facilita la administración del procesamiento, el almacenamiento y los recursos de red.

Para la administración de la infraestructura, Prism cuenta con dos consolas de administración para la implementación: Prism Element para un solo nodo y Prism Central para un solo nodo y clústeres. Prism se incluye con cada edición de Acropolis para la gestión de sitios únicos y múltiples. Prism Pro, que permite la operación de infraestructura inteligente mediante la optimización inteligente de la capacidad, la supervisión proactiva y la resolución de anomalías, está disponible como suscripción adicional.

PRISM EDITIONS

CARACTERÍSTICAS	PRISM	PRISM PRO
Gestión de clúster e hipervisor		
Gestión de clúster único	✓	
Gestión de clúster múltiple	✓	
Gestión de máquina virtual	✓	
Administración de almacenamiento	✓	
Gestión de múltiples hipervisores	✓	
Visualización de red	✓	
Gestión de autoservicio de Prism	✓	
Búsqueda avanzada de Prism	✓	
Operaciones inteligentes de TI y automatización		
Optimización automatizada		
Tendencias de comportamiento de capacidad		✓
Pronóstico a tiempo		✓
Redimensionamiento de máquina virtual		✓
Resolución proactiva		
Detección de anomalías		✓
Detección de cuellos de botella		✓
Automatización de tareas sin código (X-Play)		✓
Conocimiento operativo con un solo clic		
Actualizaciones centralizadas con un solo clic		✓
Panel de información personalizable		✓
Informes programados		✓



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)