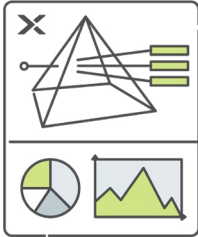


Inteligente
Operaciones de TI
Automatizado

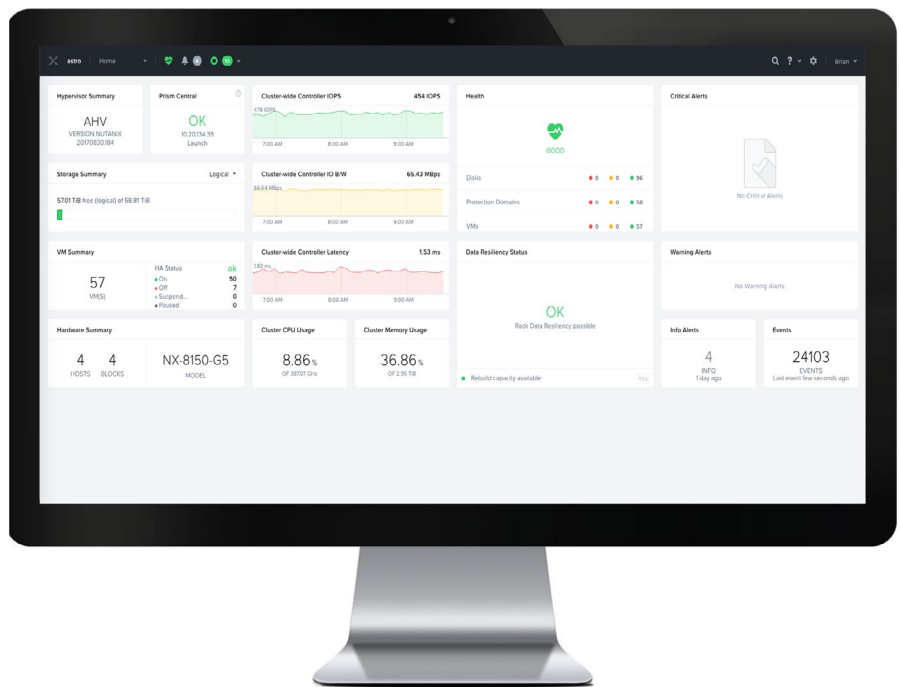
Nutanix Prism Pro

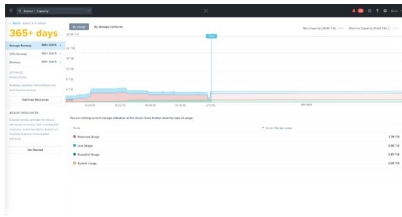


Nutanix Prism Pro mejora la calidad y la eficiencia en las operaciones de TI para el centro de datos moderno. Impulsado por el aprendizaje automático y la automatización de tareas, Prism Pro optimiza de manera inteligente la capacidad, detecta de manera proactiva las anomalías de rendimiento y permite al equipo de TI automatizar las tareas de operaciones con facilidad y confianza.

Las herramientas tradicionales de gestión de operaciones de TI (ITOM) fueron creadas para infraestructuras estáticas. A menudo abruman a los equipos de TI con alertas complejas y ruidosas, sin que puedan hacer nada al respecto. En los centros de datos modernos, dinámicos, escalables, con alto rendimiento y con cargas de trabajo diversas, los equipos de TI necesitan simplicidad y precisión para lograr una alta productividad en las operaciones.

Prism Pro, desarrollado por X-Fit (tecnología de aprendizaje automático diseñado especialmente) y X-Play (un motor de automatización de tareas sin código), extrae grandes volúmenes de datos del sistema para generar información procesable y permite al equipo de TI automatizar la corrección y las tareas cotidianas para la gestión del rendimiento y la optimización de capacidad.

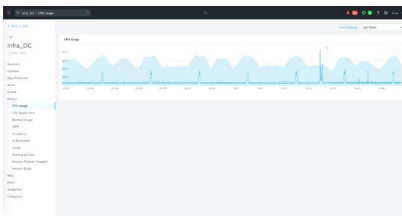




OPTIMIZACIÓN AUTOMATIZADA

Prism Pro incluye una aplicación potente y un motor de pronóstico, planificación y optimización de capacidad centrado en máquina virtual con las tecnologías X-Fit y X-Play de Nutanix.

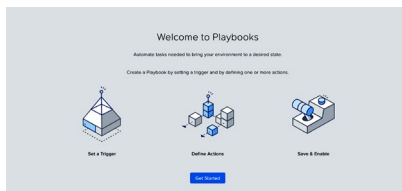
- **Análisis de comportamiento de capacidad:** análisis predictivo del uso y las tendencias de capacidad a partir del comportamiento de la carga de trabajo, lo cual permite el escalado de pago por uso.
- **Optimización de la capacidad:** detección de ineficiencia en el uso de recursos y optimización automatizada del tamaño de máquina virtual a partir del análisis de comportamiento de máquina virtual.
- **Pronóstico a tiempo:** pronóstico de expansión de capacidad para cumplir con el crecimiento futuro de la carga de trabajo.



RESOLUCIÓN PROACTIVA

Gracias a las tecnologías X-Fit y X-Play de Nutanix, Prism Pro aprende del comportamiento de rendimiento en tiempo real de las máquinas virtuales, detecta anomalías automáticamente y permite al equipo de TI automatizar la reparación.

- **Detección de anomalías:** supervisión predictiva a partir del análisis de comportamiento para generar señales accionables y proporcionar alertas a tiempo.
- **Detección de cuellos de botella:** detección inteligente de cuellos de botella de rendimiento de máquina virtual mediante aprendizaje automático.
- **Acciones correctivas:** con X-Play, el equipo de TI puede crear cuadernos de estrategias para la resolución común o para llevar a cabo los pasos para la resolución de problemas. Esos cuadernos de estrategias pueden activarse automáticamente a partir de las políticas de alerta.



AUTOMATIZACIÓN OPERATIVA

X-Play de Prism Pro vincula la señal inteligente con acciones automatizadas. Con tan solo unos clics, el equipo de TI puede automatizar sus tareas operativas cotidianas. Pueden construir la automatización y mejorar la productividad de las operaciones con facilidad, confianza y codificación cero.

- **Automatización de tareas sin código:** un pegamento que aglutina una señal accionable a una resolución o tarea de operaciones automatizada.
- **Galería de acciones:** una colección de acciones listas para usar para la notificación, la gestión de máquina virtual, la creación de informes y la programación. También incluye las acciones REST y script, que pueden conectarse a sus herramientas y sistemas existentes.
- **Actualización centralizada:** actualizaciones con un solo clic a cientos de clústeres sin interrupción del servicio.

PRISM VS. PRISM PRO

Prism es un producto de Nutanix que gestiona la infraestructura y el hipervisor. Incluye administración de sitios únicos y múltiples, así como administración de máquina virtual, de almacenamiento y actualizaciones con un solo clic. Consulte la hoja de datos de Prism para obtener más detalles. Prism se incluye con cada edición de Acropolis.

Prism Pro permite la operación y automatización inteligentes de TI, gracias a la optimización inteligente de la capacidad, a la supervisión y resolución de anomalías de manera proactiva y a la automatización de las tareas de recuperación y operaciones. Prism Pro está disponible para la compra por suscripción. Se incluye una versión de prueba de Prism Pro con cada edición de Acropolis.

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	✓	
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		✓
Acciones de resolución		✓
Automatización operativa		
Automatización de tareas sin código		✓
Galería de acciones		✓
Actualización centralizada		✓



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