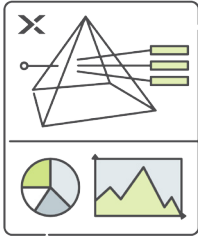


实现智能
IT 运营
自动化

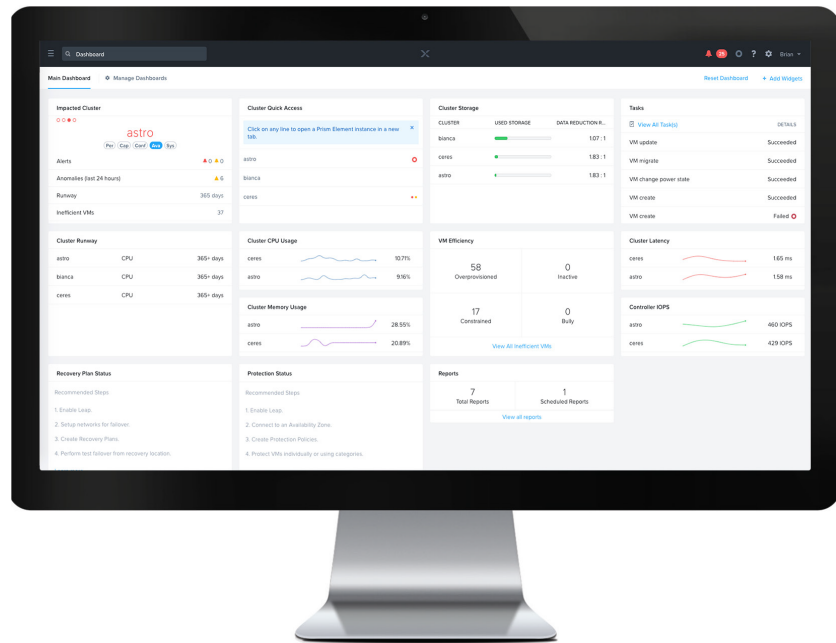
Nutanix Prism Pro



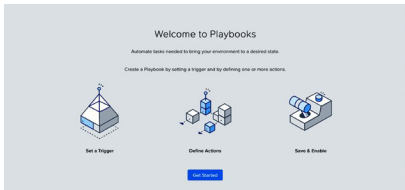
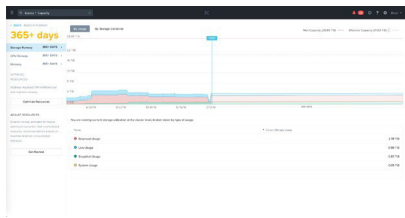
Nutanix Prism Pro 可提高现代数据中心 IT 运营的质量和效率。借助机器学习和任务自动化，Prism Pro 能够智能优化容量，主动检测性能异常，赋能 IT 团队轻松、自信地实现运营任务自动化。

传统 IT 运营管理 (ITOM) 工具专为静态基础架构而构建，通常复杂繁冗，并会产生大量嘈杂警报，经常令 IT 团队疲于应对，又无从下手。对于具有高性能和多样化工作负载的动态及可扩展现代数据中心，IT 团队需要简单的操作和准确的预警，以实现高效运营。

Prism Pro 由 X-Fit (专门打造的机器学习技术) 和 X-Play (无代码任务自动化引擎) 技术提供支持，通过挖掘大量系统数据，生成可操作信号，赋能 IT 系统，能对性能管理和容量优化自动执行补救和日常任务。



NUTANIXTM
YOUR ENTERPRISE CLOUD



自动优化

Prism Pro 内嵌一款功能强大的应用程序以及由 Nutanix 的 X-Fit 和 X-Play 技术支持、以虚拟机为中心的容量预测、规划和优化引擎。

- **容量行为分析：**基于工作负载行为的容量使用和趋势预见性分析，可以实现按使用增量付费模式扩容
- **容量优化：**基于虚拟机（VM）行为分析的资源使用低效检测和虚拟机配置自动优化。
- **即时预测：**容量扩展预测，满足未来工作负载增长需求。

主动补救

凭借 Nutanix 的 X-Fit 和 X-Play 技术，Prism Pro 可掌握虚拟机的实时性能行为，自动检测异常情况，赋能 IT 团队进行自动补救。

- **异常检测：**基于行为分析进行预见性监测，生成可操作的信号并提供异常预警。
- **瓶颈检测：**通过机器学习智能检测虚拟机性能瓶颈。
- **补救措施：**借助 X-Play 技术，IT 团队可对常见修复或故障排除步骤创建脚本，这些脚本可根据预警策略进行自动触发。

运营自动化

Prism Pro 的 X-Play 将智能信号与自动操作相关联。只需几次点击，IT 团队就可自动完成日常运营任务，无需编码，即可轻松、自信构建自动化并提升运营效率。

- **无代码任务自动化：**具有超强粘合性，可将可操作信号与自动修复或操作任务相关联。
- **操作库：**用于通知、虚拟机管理、报告和调度的即启即用操作集合，其中还包括可以连接到现有工具和系统的 REST 和脚本操作。
- **集中升级：**在不造成服务中断的情况下，可对数百个集群进行一键式升级。

PRISMPRO

Prism Pro 通过智能优化容量, 主动监控并解决异常问题, 以及自动执行补救和运营任务, 实现智能 IT 运营和自动化。Prism Pro 支持订阅制购买。各版本 Acropolis 均含 Prism Pro 试用版。

Prism 管理基础架构和虚拟化层, 包括单站点和多站点管理、虚拟机管理、存储管理和“一键式”升级。有关更多详细信息, 请参见 Prism 数据表。各版本 Acropolis 均含 Prism Pro。

功能	PRISMPRO
智能 IT 运营和自动化	
自动优化	
容量行为趋势	✓
即时预测	✓
虚拟机资源配置优化	✓
主动补救	
异常检测	✓
瓶颈检测	✓
补救措施	✓
运营自动化	
无代码任务自动化	✓
操作库	✓
集中升级	✓



电话: (010) 59680055 或 (010) 59680053
info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix-China

©2019 Nutanix 版权所有。Nutanix、Enterprise Cloud Platform (企业云平台) 和 Nutanix 徽标是 Nutanix 公司在美国和其他国家/地区的注册商标。文中提及的所有其他品牌名称仅供识别所用, 可能是各自品牌拥有者的商标。