



Nutanix Mine with Veeam

简化的二级存储

概览

Nutanix Mine with Veeam 是一款全面的数据保护和管理解决方案，包含支持任何虚拟化或传统环境需要的所有软硬件组件。该解决方案支持对关键任务应用实施颗粒数据恢复，并利用 Nutanix Objects、Veeam Cloud Tiered、磁带介质等实施更长时间的数据保留。

客户挑战

许多公司开始使用超融合基础架构（HCI）对他们的数据中心进行现代化改造，以提升简单性、性能和可扩展性。然而，虽然基础架构在不断演进，但他们的备份和数据保护策略并未随之调整，他们还在使用无法满足现代要求的传统备份解决方案。缺乏对数据和备份的有效控制会带来许多问题，如恢复操作繁琐且耗时长、数据丢失、应用不可用、无法满足服务协议（SLA）等。Nutanix Mine with Veeam 兼具 HCI 与 Veeam® 的简单与扩展优势，能够满足客户在备份、长期保留和归档方面的需求。

解决方案概述

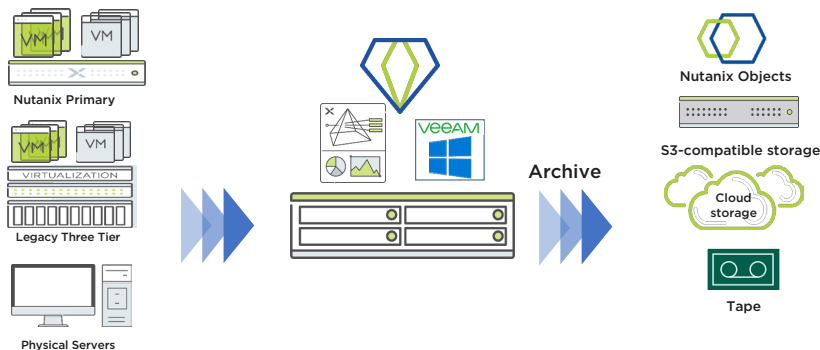
Nutanix Mine with Veeam 融合了业内领先的创新技术，能够让您在业界优秀的企业云平台上获得卓越的云数据管理体验。这一全堆栈解决方案支持您快速完成从项目规划到全面数据管理的各项工作，同时避免独立系统的高昂成本和开销。

全面数据保护和管理

Nutanix Mine with Veeam 是一款专用二级存储解决方案，可有效保护您的 Nutanix 和传统 IT 环境。该解决方案提供了 Veeam Backup & Replication™ 企业增强版的高级功能和支持，可利用 Veeam 的云分层功能将数据分阶段存储至支持更长时间保存的归档位置，如 Nutanix Objects 或兼容 S3 的存储。

“我们的测试表明，Nutanix Mine with Veeam 可显著提升当前环境的表现。随业务需求的增长而灵活、可靠地扩展对我们来说至关重要。该解决方案可帮助我们部署合适的备份与灾难恢复基础架构，以一致标准可靠地保护我们的数据。”

- Sean Gilliam, Ameritas



带给客户的优势

- 更快速实现价值—为客户简化容量规划、订购、部署、管理和扩展方面的体验。
- 统一的 IT 运营—从部署到日常数据管理的集成式运营。
- “插入式”扩展、横向扩展—根据业务增长情况，扩展现有数据保护环境，无需中断正常运营。
- 单个简化的解决方案—由两名营销领导创建和支持，旨在解决复杂性问题并确保数据可用性。

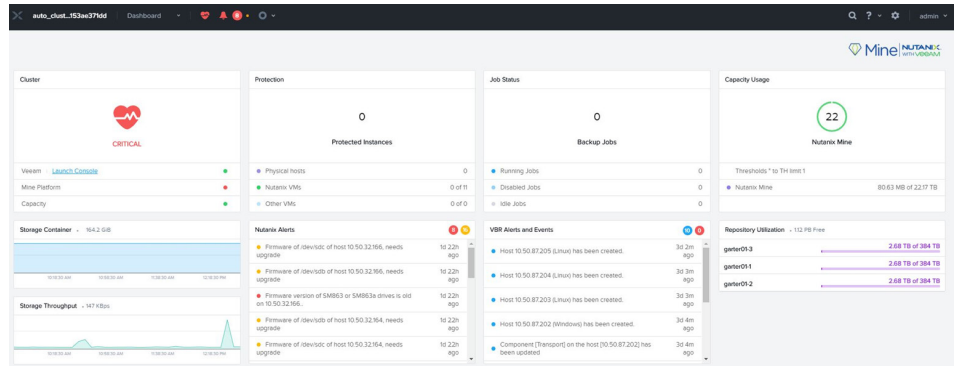
资源和入门

详细了解 Nutanix Mine:

<https://www.nutanix.com/products/mine>


容量规划简化的管理

得益于 Veeam 与 Nutanix HCI 数据架构和高级 Prism 管理控制台的紧密集成，IT 经理现在可通过统一视图监控并管理他们的 HCI 基础架构和数据保护环境。



简化的配置

Nutanix 和 Veeam 共同解决了容量规划和配置方面的不确定性问题。该解决方案提供两种型号“合适大小”的型号，并进行了性能优化。您可以先使用专为支持最多 250 台虚拟机而设计的小型系统，或支持最多 500 台虚拟机的中型系统。然后，您可以根据需要随时升级，无缝插入附加系统（最多支持 8 个节点）。这种方式可帮助您无中断地扩展数据保护解决方案，以满足不断增长的业务需求。



	小型系	中型系统	附加系统（纵向扩充）
机架大小	2U	4U	2U
节点数量	4	4	2
有效容量（包括机械硬盘和固态硬盘）	96 TB	192 TB	96 TB
Veeam 许可（虚拟机/服务器/工作站）	250	500	250

简化的客户体验

Nutanix 和 Veeam 简化了从容量规划到提供联合客户支持的所有步骤，彻底简化了端到端客户体验，能够帮助您和您的公司更快速实现价值。



- **规划：** Veeam 容量规划功能已集成到 Nutanix Sizer 工具中。通过选择 “add secondary storage”（添加二级存储）复选框，您可将大小合适的 Mine 解决方案添加至主要环境容量规划方案。Veeam 软件配置将针对设备硬件进行优化。
- **采购：** Nutanix Mine with Veeam 以单个 SKU 的形式销售。没有复杂的物料清单或手动装配部件。您只需提供需备份的虚拟机数量、网络连接和所需维护级别等三项简单信息，我们便可配置能够满足您业务需求的二级存储解决方案。
- **部署：** 在收到预封装解决方案后，您只需启动设备和运行自动化安装程（Foundation），便可安装 Nutanix 和 Veeam 软件。只需几个小时（而非数天或数周）便可完成从 “启动” 到配置备份任务的整个流程。
- **使用：** Nutanix Mine 与 Nutanix HCI 数据架构和高级 Prism 管理控制台进行了紧密集成。这意味着，客户首次可依赖单个虚拟管理平台监控 HCI 基础架构中的主存储，以及用于数据备份的二级存储。
- **扩展：** 当您的备份环境不断增长且需要扩展时，Nutanix Mine with Veeam 可提供无缝横向扩展流程。我们提供了一种横向扩展选项，支持您轻松添加扩展节点，帮助您的现有 Nutanix Mine with Veeam 无中断支持更多虚拟机。
- **支持：** Nutanix 与 Veeam 联合推出了一项合作支持计划，以共同处理和及时上报支持请求。如有任何问题，请随时致电 Nutanix 或 Veeam，我们将竭诚为您服务！

针对现代数据中心简化的二级存储

Nutanix Mine with Veeam 简化了集成式数据保护和云数据管理，可为您提供出色的性能、Web 可扩展性和简单直观的备份流程。探索这款交钥匙解决方案的各种优势，包括快速实现价值、统一的 IT 运营和支持轻松实施 “插入式” 扩展和横向扩展/纵向扩展，了解其如何满足现代数据中心的需求。



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix

©2019 Nutanix, Inc. 保留所有权利。Nutanix、Nutanix 徽标及此处提及的所有产品和服务名称均是 Nutanix, Inc. 在美国和/或其它国家或地区的注册商标或商标。此处提及的所有其他品牌名称仅作标示之用，可能是各自所有者的商标。