

Everpure平台简介

规模化数据存储与管理的至简之道。

面对横跨本地、云端及AI工作负载的数据洪流，传统存储模式已显得力不从心。Everpure™平台统一存储和管理数据，同时可实现稳定掌控、内置自动化与持续现代化。它有效减轻运维负担，削减成本开支，提升业务韧性，为企业构建不断演进的平台架构，彻底摆脱推倒重建的繁琐。

Everpure平台概述

IT团队正面临着几年前难以想象的复杂挑战。数据如今无处不在，本地系统、公共云、托管环境、边缘节点等都能见到其身影。新工作负载接踵而至，老旧系统依然承载关键使命。与此同时，人们对可用性、安全性、成本管控和响应速度的期望持续加码。

问题不在于努力与投入。团队从不懈怠，真正的问题出在传统架构上，它将数据割裂成孤岛，员工不得不执行大量手动工作。

传统存储架构仍停留在一次管理一个存储系统的模式。块、文件、对象三者各自独立，各自配有专属的工具、策略和操作方式，与特定系统挂钩。系统日益庞大，人工投入水涨船高。副本堆积成山补缺口，管控一致性难以保持。自动化在单个系统内游刃有余，跨系统协作却分崩离析。久而久之，管理松懈，危机四伏。

Everpure平台应运而生，重新定义游戏规则。

摒弃存储系统割裂管理的老路，该平台以统一环境跨越物理边界驾驭全域数据。块存储、文件存储和对象存储合而为一，构建单一数据层，让管控权始终集中化。策略一经定义，全域生效。数据保护、安全防护、性能优化等核心能力原生自带，拒绝后天拼装。

这不是产品的拼凑组合，而是一体化平台，确保数据跨本地、云端和混合环境始终保持协同运行。其目的是减轻运维压力、削减长期成本、降低风险，助力团队从容满足当下所需，又能为未来增长预留空间。



一体化管控

在单一层面集中管理块、文件和对象数据，在整个IT资产范围内保持策略一致性。



始终保持现代化

运用Evergreen*架构进行零中断更新，告别停机、数据迁移和设备重购的烦扰。



以策略为驱动

借助内置安全性的模板，从手动处理工单转变为自助式服务配置。

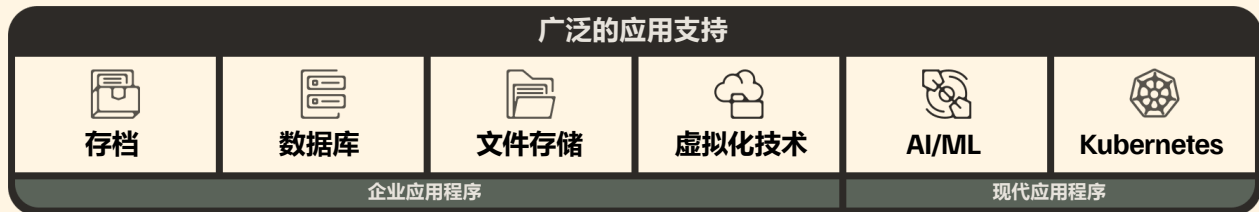
平台运作方式

Everpure平台构建一体化智能存储及数据管理环境。它整合数据、自动管控并化解风险，覆盖从归档到AI的全栈资产。



此平台以一体化系统模式运行。存储、数据服务和自动化并非独立管控。它们融合为统一体验，尽管环境不断扩展变化，掌控始终牢牢在手。

- Evergreen®架构:** 此平台的设计确保架构始终与时俱进，支持性能、容量和控制器就地升级，同时保障工作负载运转不中断。零停机，零迁移，零架构改造。存储作为统一资源池运行，而非系统的简单堆砌，无需增加空间或成本即可提升规模、密度与效率。演进不依赖更新换代、重购或周期性重启。
- 统一数据平面:** 依托Evergreen架构打造，块存储、文件存储、对象存储融合为一体虚拟存储云，覆盖本地与云端环境。存储表现如云服务般弹性自动化，同时保持在企业管控之下。团队从源端操作无需复制数据，维护数据治理，减少重复存储，回收容量资源，扫清遗留冗余。
- 智能控制平面:** 这个规模下的管理仅凭可见性远远不够。实时洞察和自动化跨全域协同工作。实施遥测数据持续分析，及早发现问题并推动明确行动，而非仅发出警报。资源配置、数据放置、数据保护、性能优化策略编排且以API形式呈现，使运维从被动响应转向意图驱动的管控。
- 以服务形式交付:** 该平台作为全托管服务，将尽力而为的承诺升级为性能、可用性、效率的保证。团队按需享用平台服务，无需自有或运营硬件设施。按需扩容，成本始终可预测，随时随地享有公共云般的体验。
- 支持所有应用程序:** 各种应用程序保持一致的运行体验。传统企业工作负载与现代云原生服务共享统一的底座、保护、自动化及可见性。统一环境取代了面向不同应用类型的分散技术栈。



这就体现了管理多个存储系统与可扩展持久运行平台之间的天壤之别。

Everpure平台为何改变游戏规则

架构固然重要,但成果更为关键。Everpure平台不只是实现基础设施现代化这么简单。它改变了工作方式以及业务推进速度。

置身于传统环境下,哪怕细微的改动都容易引发摩擦。资源配置往往耗时数日之久,升级需仔细规划时间窗口,备份和恢复在主工作流之外进行。在不同环境间迁移数据会增加成本和复杂性。上述模式虽可支持部分传统应用,却难以满足AI及其他数据密集型工作负载的需求。

Everpure平台颠覆了这一范式。当分散系统让位于统一平台时,日常工作流程变得更加快速和稳定,手动操作也大为减少。

实际应用表现如下:

- **配置供应转变为策略驱动和自助式服务:** 存储卷通过模板部署,无需工单流转和人工交接。团队效率提升,安全防护也如影随形。
- **性能管理转向主动模式:** 持续遥测与内置智能及早发现问题,防止性能下降,标记异常行为,无需堆砌更多工具。
- **升级不再是停机事件:** Evergreen架构通过零中断升级持续更新平台。应用程序始终在线运行,无需停机维护。
- **从源头强制实施数据保护:** 平台内置快照、自动保留和自动恢复工作流。保护机制始终保持一致、韧性十足,无需拼凑系统。
- **数据移动变得更简单:** 依托本地与云端相同的运行环境,工作负载可自由迁移,无需重写或重新部署平台。团队可针对成本、性能或位置进行优化,且不会给下游制造新的问题。

这些变化的意义远不止于理顺运营而已。它们真正颠覆了游戏规则。

Everpure平台会优化精简技术栈并消除手动任务,缩短新计划的价值实现时间。它有助于增强网络韧性,降低运营风险,让团队腾出更多时间专注推进业务,而非浪费时间在日常维护上。

当平台默认保持自动更新时,团队无需等待升级周期,也不必疲于应对业务发展速度。同样重要的是,他们无需为每次业务扩展或方向变化而重新谋划未来。

这就是为什么说Everpure平台不止是简化运营的缘由。它终结了拖慢业务速度的重建、重新规划和权宜之计的恶性循环。

[详细了解Everpure平台](#)

[访问我们的网站](#)

800.379.PURE

