

HPE SimpliVity 380

HPE SimpliVity 380 Gen10 SFF NC H 节点 (R6A81A)



新增内容

- HPE SimpliVity 380 Gen11 节点搭配全新的第四代英特尔 至强 CPU。
- HPE SimpliVity 软件 5.1.0。
- HPE SimpliVity 与 HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition 在 HPE GreenLake 边缘到云平台上提供。利用云运维体验简化私有云管理。
- 全新 GPU: NVIDIA L40、A16、L4 或英特尔 DS GPU Max1100 可运行下一代智能工作负载。
- HPE SimpliVity 380 Gen11 配备 16 个 3.84 TB 固态硬盘，即可提供 43 TB 容量。
- 与其他 HPE SimpliVity 平台类似，HPE SimpliVity 380 Gen11 支持恢复能力出色的单磁盘和双磁

概述

数据中心错综复杂的情况是否影响了您的工作效率？

HPE SimpliVity 380 便是 IT 企业的福音，不仅具有云的敏捷性和经济性，而且还可对内部部署 IT 进行出色的控制和管理，同时还支持与 HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition 集成。不仅如此，这款强大的超融合解决方案还经过优化，可满足数据中心对效率与弹性的需求。这款解决方案巧妙地将虚拟工作负载所需的基础设施和高阶数据服务集成在单一设备中，可实现 IT 的大幅简化。以 HPE ProLiant DL380 服务器为依托，在这一可扩展的紧凑型 2U 机架式构建区块基础上，整合了服务器、存储和存储网络服务。SimpliVity 解决方案还具备一套完整的高阶功能，可显著提高通用虚拟工作负载的运维效率、管理水平、保护力度和性能表现，而成本和复杂程度较当今传统的基础设施堆栈要低得多。

功能

在全集成系统中完成超融合

HPE SimpliVity 380 将 x86 资源、存储和存储网络集成在具有高阶功能的单一超融合系统中。

简化管理，并提供出色的成本效率和敏捷性。

HPE GreenLake Private Cloud Business Edition 集成通过统一管理，针对整个虚拟化环境提供基于云的可见性和控制。

盘部署选择。

提供协调一致的同时部署和升级，让您可以更轻松地完成部署，快速响应业务需求。

统一虚拟机和基础设施任务，减少虚拟机 (VM) 的无序扩张和过度配置。

峰值和可预测的性能

HPE SimpliVity 380 提供全闪存解决方案，可在近线速度下实现可预测和接近线性的性能，同时降低延迟。

内联重复数据删除、压缩和优化可帮助减少 I/O 和网络流量，同时大幅减少备份时间窗口需求。

按需向内扩展和向外扩展

HPE SimpliVity 380 可根据您的需求变化轻松扩展或缩减配置。

每个节点都支持大量受到全面保护的虚拟机 (VM)。

本地和远程站点上的网络节点集合作为单个实体进行管理。

灵活地扩展节点存储，并向服务机房的 1P 节点添加第二个 CPU（带附加内存）。

联合可扩展至 96 个节点。异构联合支持（HPE SimpliVity 380 Gen9/Gen10 群集和旧版 HPE SimpliVity 可与 HPE SimpliVity 380 G/380 Gen10 Plus/380 Gen11、HPE SimpliVity 325 Gen10/Gen10 Plus v2 和 325 Gen11 群集联合）。

高等数据服务

HPE SimpliVity 380 可提供永续的重复数据删除和压缩功能，显著减少容量的使用。

内置的恢复能力、备份和灾难恢复功能，有助于实现企业级数据保护。

基于策略、以虚拟机 (VM) 为中心的管理可简化操作。

HPE SimpliVity RapidDR 是适用于 HPE SimpliVity 平台的一款灾难恢复 (DR) 编排工具，可简化、自动化并加速站点外灾难恢复流程，实现应用的快速恢复。

可选的静态数据加密 (DARE) 支持。



技术规格

HPE SimpliVity 380 Gen10 SFF NC H 节点

Product Number	R6A81A
处理器数	1 个或 2 个英特尔® 至强® 可扩展处理器，具体取决于配置。
核心	每个处理器 8 到 28 个核心，具体取决于所选的处理器
内存	每个节点 192 GB 到 3,072 GB，具体取决于配置
存储	4 个 1.92 TB 固态硬盘、20 个 1.2 TB 硬盘（20 TB 可用容量）
端口	10Gb FLOM
电源	HPE 1000W 弹性插槽钛金级热插拔电源套件； HPE 1600W 弹性插槽 - 48VDC 热插拔电源套件； HPE 1600W -48VDC 电源线接头套件； HPE 800W 弹性插槽铂金级热插拔电源套件； HPE 800W 弹性插槽 - 48VDC 热插拔电源套件； HPE 800W 弹性插槽钛金级热插拔电源套件； HPE 800W 弹性插槽通用热插拔电源套件； HPE 1600W 弹性插槽铂金级热插拔低卤电源套件； HPE 1800W-2200W 弹性插槽钛金级热插拔低卤电源套件
外形	具有 1 个处理器或 2 个处理器选件的 2U 节点
保修	服务器保修包含 3 年部件维修、3 年人工维修及 3 年下一工作日响应现场支持。注意：固态硬盘的保修受使用上限的制约。使用上限是可写入驱动器的数据量上限。达到此限制的驱动器将无法更换。



[有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 QuickSpecs](#)

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



- [立即购买](#)
- [立即分享](#)
- [获取更新](#)

Hewlett Packard Enterprise

HPE 服务

无论您处于转型之旅的哪个阶段，都可以信赖 HPE 服务。我们能够在合适的时间、地点，以您期望的方式为您提供所需的专业知识。从战略和规划到部署、持续运维等方面，我们的专家都能为您提供相应的支持，助您实现宏伟的数字化愿景。

咨询服务

经验丰富的专家可以帮助您制定有效的混合云策略，并优化运维效率。

托管服务

将繁杂的 IT 运维工作交给 HPE，您可通过统一控制平台统揽全局，并将精力投入到创新当中。

运维服务

优化整个 IT 环境并推动创新。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵的时间和资源。

- **HPE Complete Care 服务**：一款灵活的模块化服务，旨在帮助您优化整个 IT 环境，并实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。
- **HPE Tech Care 服务**：让您在使用 HPE 产品时获得出众的运维服务体验。该服务提供面向特定产品的专家咨询服务、AI 驱动的数字体验，以及一般技术指导，可帮助降低风险并持续探索提升工作效率的方式。

生命周期服务

提供量身定制的项目管理和部署服务，可满足您的特定 IT 部署项目需求。

HPE 培训服务

专门面向 IT 和各行各业的专业人士推出丰富的培训和认证。制定合理的学习计划，精进特定领域的技能。根据您的实际业务情况确定培训方案，提供灵活的持续学习选项

缺陷介质保留 (DMR) 服务选项仅适用于因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。全面缺陷介质保留 (CDMR) 允许保留所有数据保留组件

HPE GreenLake

HPE GreenLake 边缘到云平台是 HPE 在市场上推出的一款响当当的“即服务”产品。该平台采用一体化运维模式，在本地以即用即付模式统筹管理，能够将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。

如果您需要 [IT 融资解决方案](#) 等其他服务，请点击[此处进行探索](#)。

[探索 HPE GreenLake](#)

版权所有 2024 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧将与提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中列出的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

英特尔 是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。至强 是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。；NVIDIA 是 NVIDIA Corporation 的注册商标。；VMware 是 VMware by Broadcom, Inc. 及其子公司在美国和其他地区的注册商标或商标。

图像可能与实物有所不同。
[PSN1012987843CNZH](#), 十月, 2024.