

# HPE SimpliVity380 Gen10

简单、高效、拥有高级数据服务的现代化超融合架构

## 主要特性和优势

### 业界第一的数据效率

- 高效的数据重删/数据压缩比率，HPE保证用户可以获得至少10:1的数据优化比率，在SimpliVity现有用户统计中，这个比率的平均值可以达到40:1
- FPGA硬件实现重删/压缩，将CPU资源释放，重删/压缩对性能完全无影响
- 永远在线的内联重删，跨物理地域全局生效

### 业界第一的数据保护效率和真实性能

- 粒度为文件级的内嵌备份功能，备份/恢复1TB大小的vm仅需60秒或更短时间
- RapidDR将RPO/RTO时间缩短至分钟级别
- 备份/恢复与容灾服务时长缩短70%
- 1000台虚拟机的部署只需1小时
- Login VSI测试性能第一

### 比公有云更低的成本

- 和AWS相比，515个虚拟机使用SimpliVity平台，3年的TCO可以节约至多55%
- 内嵌备份/恢复功能不需用户额外付费
- 最低1节点起配，可配置1颗CPU，极小化初始投资



HPE SimpliVity380 Gen10是业内最强大的超融合平台，具备业界第一的数据效率，HPE保证用户可以获得至少10:1的数据效率，对现有SimpliVity用户的调查结果显示，平均数据效率是40:1，这意味着在传统架构中需要占用40TB空间的逻辑数据经过SimpliVity优化后只需要占用约1TB空间。更不可思议的是在提供如此惊人数据效率的同时，HPE还保证完全不会影响主机性能。

HPE SimpliVity380 Gen10还提供无与伦比的企业级数据保护特性，备份/恢复1TB大小的虚拟机只需要至多1分钟，内置的备份策略可以让用户随意保留至多20万个备份至20年。RapidDR提供自动化的灾备功能，经过优化的数据路径使RPO/RTO时间直接缩短至分钟级别。

同时，SimpliVity还拥有极其简单的操作界面，内嵌于vCenter，以VM为中心的SimpliVity管理台无需用户重新学习即可轻松上手，所有的操作都可在3次单击内完成，在一个管理台即可管理企业分布在全球数据中心的SimpliVity节点。



英特尔®至强®

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持



\* 以上描述适用于中国大陆地区，H3C不是HPE唯一咨询服务提供商。

## 产品说明

## 产品规格

### HPE SimpliVity380 Gen10

硬盘说明	5、9、12块SSD (更多数量SSD机型即将发布)
硬盘类型	960GB/1.92TB SATA SSD
CPU类型	英特尔®至强®可扩展处理器41/51/61系列 (8~22核心)
内存容量	144GB~1.5TB
GPU支持	1块Nvidia Tesla M10
网络接口	集成4个1GbE, 集成1个iLO, 可添加最多4个10Gb网卡
电源	2个800W/1600W铂金级电源
高可用性	冗余风扇、冗余电源、RAID磁盘保护、RAIN节点保护、集群保护、联邦保护、内嵌数据保护
高级特性	<ul style="list-style-type: none"><li>• 永久生效的内联级全局重删/压缩</li><li>• 内嵌基于VM的备份/恢复/容灾功能</li><li>• 以VM为中心的全局单一界面管理</li><li>• 完整功能内嵌于vCenter</li><li>• 颗粒度可细化至文件级别的恢复</li><li>• 自动化的RapidDR, RPO/RTO缩短至分钟级别</li><li>• RESTful API, 完整支持各监控平台 (云平台)</li></ul>

## 新华三服务

新华三技术服务能够提升您的信心、降低风险，并帮助您实现更高的灵活性和稳定性。

- 我们的咨询服务可提供建议和指导，旨在让您的工作负载安全利用更新的技术。
- 实施和安装服务支持更快、更可靠地启动您的全新H3C服务器，同时我们的支持组合可帮助您实现轻松连接并快速恢复业务。
- 我们建议使用面向H3C服务器的新华三主动式服务以防止问题的发生并快速和高效地解决问题。
- 新华三金牌服务提供各种针对软硬件支持的覆盖级别和响应速度。



英特尔®至强®

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持

销售服务热线  
400-810-0504

现在立即注册，以便获得最新资讯  
[www.h3c.com](http://www.h3c.com)

**H3C**  
数字化解决方案领导者

©版权所有 2018 H3C。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。H3C 产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。此处任何信息均不构成额外的保修条款。H3C 对本文所含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。

超极本、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强Phi 和Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。