

超融合HCI 6.8.0 从进步到进化

产品概述

秉持着精益求精，持续打磨内功的匠心精神，深信服超融合 HCI 于近期发布「进化级」版本——6.8.0。从底层技术到核心能力，各项能力的融合与突破让新版本 6.8.0 再上新高。热迁移能力硬核升级，性能大幅提升，4K 随机读最佳性能可达百万 IOPS，从容承载关键业务。业内首发云内建安全，让业务上线即安全，安全效果实现端到端的闭环。云端智能大脑，易用智能的运维也让使用体验再上一个台阶。同时，超融合 HCI 6.8.0 架构全新升级，HCI 与 VDI 底座合一，融合之上，迸发新力量。



产品功能特性

稳定可靠

深信服超融合平台自身稳定性高，热升级、热迁移、热补丁“三热”能力媲美业界TOP厂商。同时，深信服超融合通过软件定义可靠性帮助客户屏蔽了大量硬件故障风险，保障早期客户的业务稳定运行超过40000小时。

- 支持主机原地热升级与滚动热升级两种升级方式，保证业务不中断
- 热迁移能力优化，同集群、跨集群 VM 在线迁移更高效、更稳定

卓越性能

超融合 HCI 6.8.0 大幅提升性能，自研存储引擎在提供 3 节点 100 万 IOPS 存储能力的同时，还可以在数据库承载场景下提供匹配高端存储的性能，性能超过友商 30% 以上。在信创架构下，深信服同样表现优异。

- 虚拟存储进程间通信优化
- 内存零拷贝技术优化读写性能



安全有效

深信服超融合 HCI 6.8.0 提供端到端的安全闭环效果，安全内建于云。云内建安全 2.0 以自动安装代理的方式提供病毒查杀、漏洞修复等主机安全能力，实现业务上线即安全。同时，业务和安全统一管理，开箱即用，高效满足大多数用户的安全需求。

- 安全内建，自动为虚拟机安装代理，实现上线即安全
- 资产漏洞准确识别并一键修复
- 一键向导式处置威胁
- 网络流量镜像可对接外部审计设备，满足等保需求
- 网络流量可视化



智能便捷

超融合 HCI 6.8.0 提供了全生命周期的智能便捷能力，为业务迁移到超融合、业务上线配置、业务运行监控可视化、各类故障排障、平滑扩容的全业务流程提供优化机制，减轻客户负担，提升管理效率。

- 基于 PowerShell 的 CLI 命令行，通过 CLI 即可进行计算、存储、网络管理
- 优化 OPENAPI，增强开放性
- 新增云端智能大脑，提供智能化运维体验
- 新增中英文切换功能
- 新增支持纳管 VMware7.0



解决方案



虚拟化替代方案

深信服可提供一套完整的虚拟化替代方案。超融合 HCI 6.8.0 通过高负载业务下的虚拟机热迁移优化，主机热升级等保障平台稳定可靠；通过计算、存储、网络的高性能优化提供卓越性能；通过 CLI 命令行支持、模板优化等提高运维效率；全方面支撑用户的虚拟化替换。



信创云解决方案

超融合 HCI 6.8.0 通过自主研发实现了 ARM 和 X86 架构合一的云平台，提供向国产化持续演进的能力。通过软件定义的方式实现 ARM 和 X86 架构的资源池化，提供计算、存储、网络和云内安全等资源，提高了资源的利用率与灵活性。



等保云安全解决方案

新版本正式推出内建安全 2.0，实现业内独有“内建安全+NFW”双保险，实现用户业务上线即安全，降低安全运维成本，并满足等保场景等合规需求。



私有云解决方案

基于超融合技术，整合基础设施、应用服务、大数据、安全、云管理全栈能力，融合深信服的安全理念，为用户提供安全、稳定、高效、易扩展、易管理的资源管理和交付平台，满足国家信息安全规范和等保要求，提供基础架构资源、安全资源、容器资源、业务连续性、应用中心等丰富的云服务目录。



VDI 桌面云管理解决方案

新版本实现 HCI 与 VDI 底座融合，在承载桌面云的同时还可对超融合云上业务与桌面云业务进行集中管理。在用户分支边缘机构和中小商业客户等小规模场景下，可提高基础设施资源利用率，降低 30%-50% 的初始投入成本。