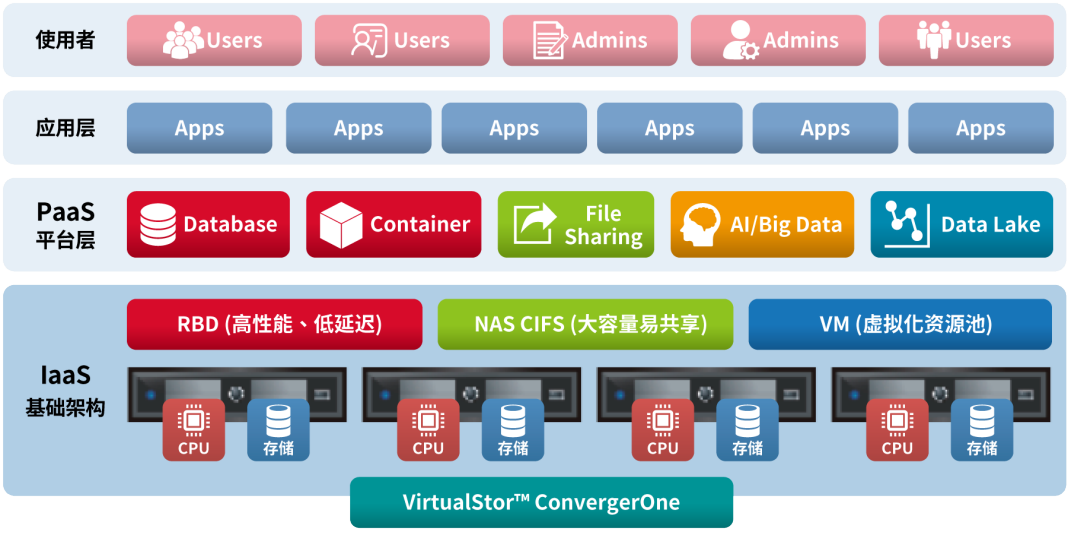
**Bigtera推出新一代超融合基础架构平台 加速企业数字化转型**

January 5, 2021

VirtualStor™ ConvergerOne整合虚拟化和分布式存储功能，提供可横向扩展的高性价比解决方案

近日，Bigtera 发布了新一代结合软件定义存储及虚拟化技术的超融合基础架构(HCI)平台- VirtualStor™ ConvergerOne 1.0，整合运算、存储及网络三大IT基础架构，在统一管理平台上进行配置管理，除降低总体成本，也让资源使用更具弹性，操作更简便，为企业提供可立即部署、上线并执行应用程序的基础架构平台。




VirtualStor™ ConvergerOne搭载运行各种企业应用所需的虚拟化功能，适合企业运行各式服务应用或作为搭建私有云的基础架构，以及搭载应用程序，作为ISV(独立开发软件开发商)的软硬件整体解决方案。其中最大优势是，将数据中心最关键的运算及存储资源做了整合，提供能简易管理配置运算和存储资源的统一管理平台，并能在单一Web接口的管理平台中呈现目前集群里的各项资源使用情况及其健康状态。

VirtualStor™ ConvergerOne同时具备软件定义储存的横向扩展的共享存储功能，整合服务器集群所有磁盘成为虚拟存储池，当新的节点加入，除了增加存储容量和效能，同时也增加运算资源。也可以分别对运算资源和存储空间及性能单独扩容，满足各种扩容需求。因此，具有高扩展性，在初期可小规模开始建置，减少用户在数字转型中所遇到的阻碍。

在全球数字转型的浪潮下，如何快速且弹性的配置管理数据中心资源，是企业和ISV在建置业务系统、软件开发者在推广其解决方案时关键点。这次Bigtera 推出的 VirtualStor™ ConvergerOne 超融合基础架构平台，目的在为二者打造新一代运行平台，可立即部署AI或其他应用程序，高可用且可横向扩展的超融合集群，简化基础架构的建置与管理，使企业和ISV能聚焦于核心业务的开发，快速实现创新，无需担心基础架构复杂的建置与管理。

VirtualStor™ ConvergerOne特色及功能包括：

- 软件定义基础架构，部署管理简便
- 虚拟机资源生命周期管理，复制、备份、在线迁移、快照、回复等一应俱全
- 集群高可用（HA），保障虚拟机服务，储存服务，以及业务连续
- 内建可横向扩展的存储资源池，可提供虚拟机甚至外部应用使用
- 单一网页管理接口，状态监控和管理配置容易
- REST API接口，满足DevOps及维运自动化的需求
- 以角色为基础（Role-based）的权限管理，适合企业内部权限控管

**关于Bigtera**

Bigtera 是软件定义存储平台和解决方案业界的领先者。Bigtera几乎无限的横向扩展能力，在存储容量扩展的同时也线性提升整个储存集群的性能，同时为客户提供了按业务增长逐步扩展基础设置的能力。Bigtera的使命就是将企业基础架构引入到软件定义的自由世界中。并致力于协助企业构建一个更加自由的软件定义存储基础架构，通过颠覆性的创新技术，帮助企业从现有的IT基础架构平滑无缝地过渡到软件定义存储的基础架构中。