

## 浪潮inMerge1000超融合一体机

可快速弹性扩展的开放型企业级超融合解决方案



浪潮inMerge1000超融合一体机产品是一款可快速部署超融合基础设施平台，具备领先的稳定性、开放性和功能扩展，在实现IT平台和业务扩展同步成长的同时，大幅降低企业级客户的超融合平台部署和运维的复杂度

### 产品特性

#### 卓越稳定

- 浪潮inMerge1000超融合一体机由浪潮和超融合领导厂商Nutanix联合开发，基于DSF分布式存储架构设计，拥有全面的性能加速、数据压缩、去重、数据保护、容灾以及其它存储的高级功能
- 以虚拟机为中心进行系统架构设计，实现了细粒度资源管理，大幅提升系统效率
- 在中美两地建立均建立了联合实验室，在超融合技术发展方面进行深度合作，以实际需求应用为基础，共同开拓超融合应用场景

#### 开放融合

- 浪潮 inMerge1000 超融合一体机原生内嵌了Nutanix AHV 虚拟化平台，并提供了主流虚拟化平台的迁移工具，所有这些无需用户额外付费即可拥有
- 考虑到用户的多种实际需求，该一体机同样稳定支持业界其他主流虚拟化平台，如 VMware 和 Microsoft Hyper-V

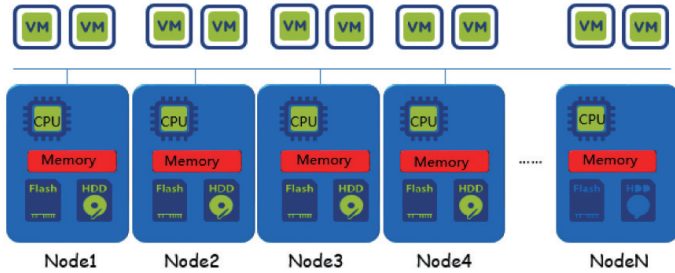
#### 便捷运维

- 浪潮inMerge1000采用出厂预配置的方式提供，在用户部署现场无需进行软件的安装，只需要进行简单的个性化管理配置即可上线使用
- 对于已经部署了Nutanix超融合环境的客户，浪潮inMerge1000可以整合到该环境中，甚至可以在绝大部分的配置管理中可以实现一键式操作
- 所有的超融合组成设施均可在统一的管理平台下运行，大幅降低了用户在管理运维方面的人力消耗和系统风险造成的不可预知损失

#### 弹性扩展

- 使用 inMerge1000可以采用按需配置的方式，最少只需要3个节点即可搭建一套具备完整功能的小型数据中心，并可以根据日后业务增长规模的需要进行任意数量节点的扩展
- 凭借Nutanix独有的超融合软件架构特性，inMerge1000可实现无上限的超融合系统规模，用户无需担心平台规模限制导致的业务扩展受限，从而避免了运维管理重新趋于复杂

## 产品架构



### 计算、存储和管理

基于分布式设计架构的inMerge1000超融合一体机既是存储节点，也是存储和管理节点，在一个高度简化的硬件环境中实现了整个超融合系统的便利化横向扩展，在消除系统IO瓶颈的同时提供了极高的可靠性和可管理性

### 计算、存储和管理

兼容绝大部分符合网络交换速率和延迟的主流交换设备，无需配置指定厂商和型号的网络交换设施

## 产品规格<sup>1</sup>

型号	inMerge1000超融合一体机节点 <sup>2</sup>
处理器	支持2个英特尔® 至强® 可扩展处理器家族CPU，提供16-56物理核心
内存	192GB/384GB/768GB/1.5TB
存储	SSD存储：2/4颗480GB/960GB/1.92TB SAS HDD存储 <sup>3</sup> ：4-10颗 2TB/4TB/6TB/8TB 系统盘：M.2接口SSD硬盘
网络	支持2-4个千兆或万兆网口
软件系统	Nutanix Acropolis OS + Prism( 可选Prism Pro )
虚拟化环境	Nutanix AHV、VMware vSphere和Microsoft Hyper-V
工作环境温度	5°C ~ 45°C <sup>4</sup>
电源输入	90 V~264 V AC 或 200 V ~ 300 V DC
国际认证	ISO9001国际质量管理体系 ISO14001国际环境管理体系
整机尺寸	高87mm，宽435mm，深780mm

注1：该产品兼容的部件（包含但不限于类型）会依据产品兼容性的不断改善和业界技术演进存在增加或正常的淘汰

注2：inMerge1000超融合一体机由至少3个节点构成

注3：为保证性能，SAS HDD的数量应为SSD的2倍或更多

注4：工作环境温度适应性依据配置存在调整可能

浪潮（北京）电子信息产业有限公司

网址：www.inspur.com

技术支持与服务热线：400-860-0011或0531-88546554

购买咨询热线：400-860-6708或800-860-6708或0531-88933376

文中有关产品图片及文字仅供参考，详细产品规格及价格，请向浪潮当地经销商查询。

版权声明©2018浪潮，保留一切权利。

BJ1904-210-285