

OceanStor InfraControl 管理软件



OceanStor InfraControl

华为OceanStor InfraControl (以下简称InfraControl)管理软件，定位为 企业数据中心IT基础设施集中运维与分析优化，能够对IT基础设施中存储、服务器、交换机提供强大的管理能力，具备集中监控、资源可视化、容量分析、性能分析等功能，解决用户面对日益复杂的IT环境管理难题，帮助用户控制成本以及最大化利用IT资产和容量。

产品特性

简化IT基础设施管理

- 通过统一的入口集中管理数据中心多厂商存储、服务器、交换机
- 快速发现IT基础设施各项资源
- 将容量、告警、统计信息等集中展现在总体信息中，让管理清晰简单
- 统一分配存储资源
- 模块化的架构灵活满足各种应用场景
- 故障信息多途径及时送达，提升响应速度

高效故障定位

- 图形化展示，故障状态通过图形区分，一目了然
- 主机/虚拟机到存储路径可视化，实现主机、交换机与后端存储设备的可视化路径展示，提高故障定位效率
- Oracle、SQL Server使用存储路径查看，了解容量使用情况以及故障定位

智能化分析

- 丰富的容量的报表，可以识别出LUN，硬盘，资源池使用情况，了解容量增长，作为划分空间以及扩容的重要参考
- 丰富的性能报表，可对LUN、端口、RAID&Thin Pool、控制器、链路、快照、磁盘等对象进行性能统计，作为解决性能瓶颈，评估负载均衡情况的依据，提升服务质量
- 统计指标全面，包括利用率、带宽、吞吐量(IOPS)、IO响应时间(延时)、IO服务时间、Cache命中率、IO大小，精确反应系统的业务状态

安装部署简化

- 向导式安装部署，快速完成安装
- 使用Agent-Less技术，采取无主机代理方式获取主机信息，免去主机代理的安装/部署、维护代价

OceanStor InfraControl 管理软件



技术规格

型号	InfraControl
管理对象	
设备型号	VIS6300/VIS6600/S2600T/S5500T/S5600T/S5800T/S6800T/N8500/VTL6900/S2600/S2200T
最大管理节点数	512(不同类型设备管理规格不同)
管理特性	
管理界面	GUI
故障告警	实时事件动态显示、故障恢复的自动匹配 事件清除、过滤和统计功能 事件短信通知、Email通知 事件90天自动转储
设备发现	支持通过子网、指定IP、指定IP段方式发现设备
用户认证	支持多用户同时登录、用户分级管理
性能统计	存储阵列历史容量趋势统计
存储资源管理	OceanStor存储设备信息查询及资源统计
以太网交换机管理	以太网交换机端口状态监控、性能监控
主机管理	主机基本信息查询
系统安全性	
协议类型	SNMP、SMI-S
用户分级	管理员：可进行用户管理和资源分组配置 操作员：可对存储节点查看和配置 观察员：只能查看业务而无配置权限
兼容性	
支持的操作系统	客户端：支持浏览器为IE7、IE8、IE9和FireFox9/10 服务器：SUSE Linux 10/11 64位、Windows2003/2008 64位
支持JRE版本	支持JRE1.6.0及以上版本(不含1.7版本)
部署方式	
部署方式	软件包安装，Server部署在独立服务器上
系统要求	
基本配置要求	CPU：2.2GHz及以上 内存：4GB及以上 硬盘：100GB及以上

版权所有 © 华为技术有限公司 2013。保留一切权利。

本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

www.huawei.com