

## FREESTOR ANALYTICS智能分析版有哪些新的功能？

FreeStor开创了帮助IT应对业务挑战的新方法。一直以来，FreeStor帮助用户对基础架构实现现代化，增加了灵活性以解决持续变化的业务和IT要求，基于自身业务要求优化性能和成本，使用户有自由选择合适的物理存储平台。新版本的FreeStor智能分析版采用了独创的数据分析技术，进一步帮助用户提高效率，减少停机时间，降低成本，提升简洁性。

### 独有的预测和洞察能力

FreeStor通过独有的预测洞察在跨异构存储环境中提供分析和洞察。如有需要，新型智能规则引擎允许用户采取前瞻性或应对性的行动。您可以通过控制台实现所有的操作，管理整个存储架构，从而可以节省成本，并减少管理和部署时间！



### 完善用户界面 提高用户体验

主仪表盘对存储服务器的当前状态、历史趋势和性能提供直观的图形化演示。每个用户均可定制仪表盘标签和部件。新的基于HTML-5的图形用户界面拥有完全的REST软件架构的应用编程接口，大大简化了控制台对存储基础架构和数据服务进行实施、管理和监督的任务量。用户可定制自己的仪表盘，获得实时和历史信息。

### 通过手机App管理

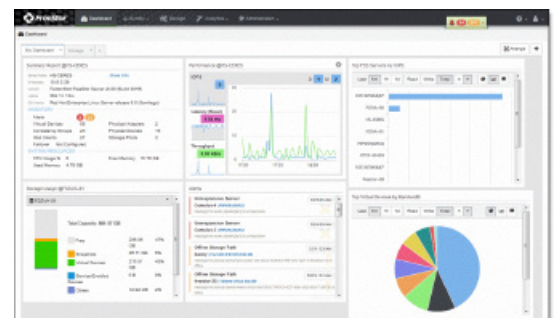
FreeStor为苹果和安卓手机用户提供App，可以方便地在任何地方对整个存储进行监督。该App的使用非常简单，却功能强大，可以快速查看所有存储系统的监控和报告。用户可以从苹果AppStore或谷歌PlayStore下载FreeStor App。



### 增强型报告，智能分析，深层洞见

趋势性报告，可以显示所有服务器、虚拟设备、物理设备、客户端、存储空间、服务器处理器和内存以及系统磁盘使用情况的实时和历史趋势。FreeStor提供一个全新的分析引擎，提供包括容量、带宽、输入输出、延迟等的实时和历史信息分析结果。从底层的存储资源一直到客户端、应用程序或操作系统，IT管理员在单一虚拟管理平台上，就可以得到跨异构存储基础架构的端到端的视图。

- 最上端的FreeStor矩阵报表通过对吞吐量、IOPS（每秒进行读写操作的次数）以及延迟的数据分析显示顶部服务器、虚拟设备以及物理设备的使用状况。
- 预测分析显示了存储容量的使用趋势和对未来使用率的预测。
- 智能规则可配置到每个租户，以对服务器上、特定虚拟或物理设备上或特定客户的所有虚拟或物理设备性能发出预警。使用Twilio服务可以发送短信预警，这项服务不需要电话载波就可以发送电子邮件。



#### 新特征

- 集中监督、分析、配置
- 历史、实时趋势分析与报告
- 数据流实时监控分析
- 实时性能、状态和资源监控
- 基于实时分析进行主动检测和预警
- 新型图形用户界面简单易用
- 个性化定制仪表盘
- 苹果和安卓App
- OpenStack块存储驱动
- SAP Hana认证

## OpenStack Cinder 驱动

通过这个驱动，FreeStor可以通过Cinder与OpenStack进行整合。这使得 FreeStor 数据服务，如重复数据删除和压缩、复制、应用感知的快照和镜像服务等得以在使用Open Stack框架的所有存储环境中实施。



随着云计算的逐步发展，OpenStack正迅速成为快速部署网络应用程序和服务的理想平台。

OpenStack的基础架构即服务(IaaS)能力已经成为很多IT服务商竞争的焦点。这些IT服务商不断提升OpenStack的功能和定制化开发能力的服务能力。



- 成本 — 采用OpenStack IaaS最主要的原因。
- 灵活性 — 当在一个基于OpenStack的混合云环境中工作时，工作负载可以很轻易地在私有云和公有云之间随意迁移。混合云会自然地允许你的企业通过私有云来管理某些内部的资源，或者是通过公有云管理其他外部资源。
- 自由 — OpenStack Cinder驱动本质上是开放的，这也就意味着你不必担心出现像厂商锁定这些问题。你不仅可以完全免费获得OpenStack的许可，同时也可以任何你觉得合适的方式访问、共享以及改变源代码。这种方式为你搭建云平台带来了很大的灵活性。

## SAP HANA 认证



FreeStor已经通过了SAP HANA的认证。这将会使客户加速整合FreeStor和SAP解决方案。该方案已经进行过预测试，可以充分保证SAP解决方案技术的一致性，降低集成的难度。飞康公司的专利技术SafeCache和Hotzone可以提高SAP-HANA的内存数据库工作的性能。

- FreeStor-SAP HANA集成方案支持高可用性（HA）配置，从而实现最少的业务停机时间。
- 在SAP解决方案基础环境中更快的部署和实施。
- FreeStor认证使客户可以快速安全部署这个解决方案，因为方案已经经过预测试，从而加快整合项目的解决方案。
- FreeStor的集成认证涵盖广泛，包括SAP NetWeaver平台在内的各种SAP解决方案。



### 更快适应

六次点击——  
不到一分钟即可完成  
存储部署



### 降低成本

与逐个阵列的存储方式相比，  
购买FreeStor达到同样的特  
性和容量，最多可节约90%的  
费用



### 单一操作界面

单一虚拟管理平台：通  
过单一平台进行监控、  
报告和分析



### 不再有计划外支出

跟踪使用及容量预测：  
更好地预测预算和资源  
使用情况

## 联系我们

### 公司总部

2 Huntington Quadrangle, Suite 2501  
Melville, NY 11747  
Tel: +1.631.777.5188  
salesinfo@falconstor.com

### 欧洲总部

Landsberger Str. 312  
80687 Munich, Germany  
Tel: +49 (0) 89.41615321.10  
salesemea@falconstor.com

### 亚洲总部

中国北京朝阳区  
建国门外大街2号  
中国人保大厦 1901 室  
Beijing 100022 China  
Tel: +86.10.6530.9505  
salesasia@falconstor.com

本文件中提供的任何信息，不附带任何形式的保证。如有更改，不再另行通知，飞康不承担任何责任、错误以及索赔。版权© 2016 飞康软件公司。版权所有。FalconStor Software, FalconStor, FreeStor 和 Intelligent Abstraction 都是飞康软件公司在美国和其他国家的注册商标。此处包含的所有其他公司名称和产品名称都是或可能是各自持有人的商标。

