

以 100% 数据可用性保证作为支撑，以小体积整合更多关键业务工作负载并实现自动化。

采用敏捷基础架构实现数据中心现代化

企业深知采用全闪存和混合闪存解决方案从应用中获取最大价值所带来的好处，但在业务价值回报方面，面临着日益提高的压力。企业的目标是以最少的投资整合工作负载，以最小的占地面积提供巨大的性能，并获取业务洞察。同时，这些云解决方案必须易于实施和使用，并提供企业级可靠性和操作 simplicity。

CHITSTOR 的 VSP F 和 G 350 阵列可帮您做到这一点。通过更快地交付数据来改进客户体验是一方面，但几乎没有阵列能够在如此紧凑的 2U 体积内支持高级分析和人工智能（AI）能力。通过将我们的阵列与 CHITSTOR Remote Ops 监控系统及其分析能力相结合，我们可以提供最优秀的产品组合，用于主动分析、支持并保持您的云解决方案的健康运行。

数据效率

CHITSTOR Virtual Storage Platform F 和 G 350 通过全面的增效技术实现数据中心的无缝自动化，这些技术提供了最大的价值，并且更容易预测长期成本。企业能够专注于具有战略意义的项目，整合更多工作负载，同时可使用多种介质。

所有 VSP F 和 G 350 型号都采用对称双活控制器设计。这种设计降低了路径管理的成本和复杂性，因为数据卷可通过任何控制器上的主机端口进行访问，性能差别非常小。VMware 用户可以激活轮询策略，以提高网络利用率。

IT 经济性

CHITSTOR 全闪存云平台通过定制支付方式来降低成本，帮助提高投资回报率（ROI），并符合预算要求。我们灵活的产品使您能够在需要改善生命周期管理时进行升级和更新。

敏捷的数据基础架构

CHITSTOR VSP F 和 G 350 系统基于 SVOS RF，提供了 160 万 IOPS 的性能。这些 2U 阵列可选配固态硬盘、高性能硬盘（HDD）和大容量 HDD，以降低每 PB 数据的总体储存成本。

VSP F 和 G 350 可以实现高速数据传输，而且我们可以通过能够根据策略和服务等级协议（SLA）增强客户体验的增强型闪存感知堆栈，实现这些工作负载的自动化。环境自助分析功能使我们可以通过先进的实时分层技术实时分析数据流，从而实现可扩展性。数据从磁盘移动到闪存，以供应用快速访问，并返回到磁盘，从而实现成本优化。借助这种增强的分层功能，企业能够采用经济高效的闪存和磁盘组合而满足苛刻的 SLA 要求。

闪存驱动的云平台

业务合作伙伴可以接入自助服务模板来调配并保护应用数据。这样，他们在访问 IT 资源时可获得类似公有云的体验，从而在灵活的消费环境中获得更好的业务收益。

通过采用 CHITSTOR Remote Ops 监控和分析能力，企业可借助我们 28 年的专业经验来主动支持云解决方案。通过查看 Remote Ops 客户的所有性能和遥测数据，我们可以预测何时可能出现的问题，并主动采取措施来减少停机时间。

VSP F 和 G 350 还支持容器，使 DevOps 能够加速云原生应用的开发。存储不仅能够数秒内配置完成，还可以提供持久的数据可用性，同时使用业界领先的容器平台编排各项功能。CHITSTOR 的与众不同之处在于我们使这些工作负载无缝地迁移到企业生产环境中，这样不仅节省资金，而且可降低支持和管理成本。

现代化数据保护

为了保护企业的生命线，并保证您的数据的安全，CHITSTOR提供了业内最全面的 **100% 数据可用性保障**。基于CHITSTOR卓越的可靠性，VSP F和G 350 利用热插拔组件、无中断更新和出色的数据保护，提供完整的系统冗余性。VSP G/F 系列是需要保证不间断运行的混合闪存的最佳选择。

每个VSP F和G 350 系统都包含一套数据保护软件，可消除备份窗口，并通过快照而加快恢复。系统配置通过这个简单易用的策略管理和 workflow 解决方案而处理。

高级数据复制软件可以在多个数据中心之间提供强大的业务连续性解决方案。这些解决方案包括采用GAD 构建的双活地域集群。GAD 可用于VSP F和G 350，确保最高的数据保护服务水平：零停机且不会丢失数据。

AI 运维软件

VSP F和G 350 系统包含现成的端到端分析工具：CHITSTOR Ops Center Analyzer 持续分析来自整个链路性能数据，以优化应用性能。它通过更快识别瓶颈，预防意外容量冲突和深入洞察错误发现过程而实现这一点。此外，可选的分析能力可提供预算规划和预测，从而带来最佳的客户体验。

通过采用CHITSTOR Ops Center Automator 实施人工智能管理实践，企业可以进一步提升能力。该软件提供了具有应用感知能力的工作

了解详情 →

阅读 VSP 软件包简介。

流自动化，并融合了实际容量和性能分析能力。这简化了系统管理程序、计算、网络和存储资源的配置，并加速按需提供优化的资源。

简化数据中心的现代化

VSP F和G 350 系统包含一套丰富的增值软件。基础软件包中包含可提供数据保护的本地和远程复制、用于实现无中断数据迁移的数据移动性，以及数据分析软件。高级软件包中包含基础包中的所有内容和地域集群和自动化软件。增强型软件包使选择比以前更加简单容易。

为了进一步提高敏捷性，所有VSP 型号都可以与我们用于块和文件工作负载的CHITSTOR NAS Platform 网关或用于块与对象工作负载的CHITSTOR Content Platform 统一在一起。另外，这些产品可以成为CHITSTOR Unified Compute Platform 中融合解决方案的一部分。

想象一下具有工作负载保护、预测分析、实时多站点能力和与环境无关的工作负载自动化的全自动端到端私有云。在与您的工单解决方案直接集成后，它将成为中端市场的颠覆力量！

	VSP F350	VSP G350
性能	高达 1,600,000 IOPS	高达 1,600,000 IOPS
最大闪存盘数 注：SSD = 固态硬盘	192 SSD	192 SSD
最大原始容量	5.7PB	5.7PB
闪存盘	4 x 30TBSSD, 4 x 15TBSSD, 4 x 7.6TBSSD, 4 x 3.8TBSSD, 4 x 1.9TBSSD, 4 x 480GB SSD	
主机接口 注：FC = 光纤通道	16 x FC: 16Gb/s, 32Gb/s 8 x iSCSI: 10Gb/s	
总体效率保障比 *	高达 7:1	高达 7:1
支持的 RAID**	RAID-1, RAID-5, RAID-6	