

满足监控系统的 安全数据需求

借助 Seagate 与 AxxonSoft 综合解决方案，部署强大的存储平台，用于监控、分析和数据管理。

主要优势

- 优化分析
- 灵活扩展
- 无缝集成
- 互操作性
- 按需访问
- 数据保护
- 成本效益

通过将 Seagate® Exos® X 5U84 和 Lyve™ Cloud 对象存储与 AxxonSoft One 视频管理软件相结合，客户可以利用完整的边缘到云存储解决方案，实现实时备份和可扩展的长期数据保留。

当今的安全和监控客户需要能够提供数据持久性、一致性能、关键安全功能、无限可扩展性的存储服务。而且，无论生态系统是基于本地、混合环境还是 S3 云存储，以上性能都缺一不可。视频存储即服务 (VSaaS) 能够满足所有这些需求，是朝着正确方向迈出的有力一步。VSaaS 可以通过三种方式部署：

本地部署：客户将数据保存在本地。

混合部署：本地网络使用云进行备份和可扩展的长期保留，这样可以让客户减少运营负担和升级成本。

托管式部署：本地摄像头将数据存储到云端，使供应商能够提供边缘到云的一整套管理服务。

挑战

无论组织选择本地、混合还是托管式 VSaaS，需求都是相同的：一个强大、安全的存储系统，可以简化数据管理，让团队随时访问/检索数据，并进行分析，以便他们能够实现创新并保持领先地位，而且确保不会招致高昂的成本。

Seagate 解决方案

Exos X 5U84 系统

Seagate Exos X 5U84 系统经过测试，可处理多达 300 部 4k 摄像头，可为高带宽、高分辨率视频和监控工作流程实现流畅的流式传输和录制。Exos X 配备高级分布式自动保护技术 (ADAPT) 和 Rapid Rebuild™ 技术，数据恢复速度较传统方案最高快 95%。此外，Seagate Secure™ 加密硬盘可确保数据安全，让您不惧硬盘丢失、被盗或错放问题。



Lyve Cloud S3 对象存储

Seagate Lyve Cloud 是一个始终在线的大容量对象存储平台，以服务形式提供。通过基于容量的定价和零附加费用，客户可以在公有云和私有云环境之间无缝传输视频数据，不产生出站或 API 费用，且消除了供应商锁定。由于其一流的可用性、耐用性和严格的安全措施，Lyve Cloud 确保视频数据随时可用，始终受到保护。

合作伙伴解决方案

Axxon One 是一款视频管理软件 (VMS)，结合了无限的可扩展性和简化的用户界面，全面支持 10,000 多个 IP 设备。其他独特功能包括：对录制视频的智能取证搜索、由 AI 提供支持的定制视频分析。

全方位解决方案

混合 VSaaS

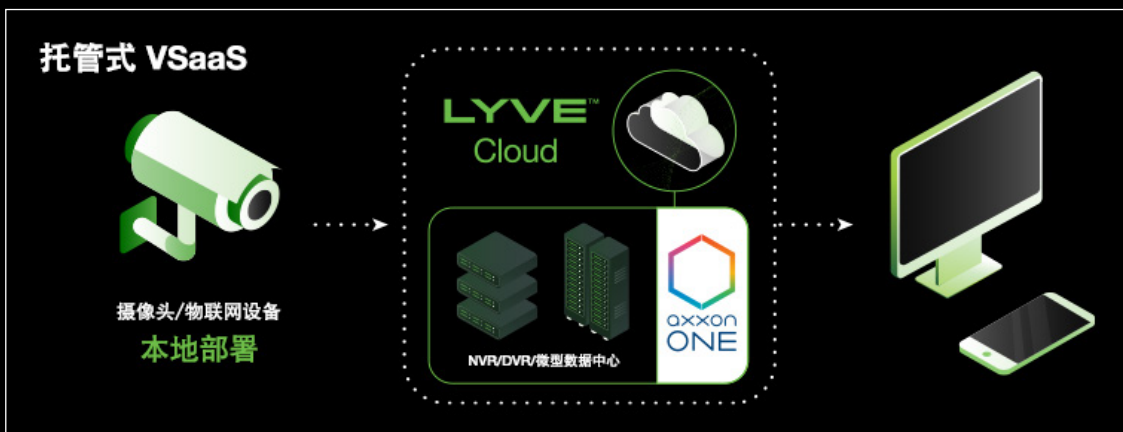
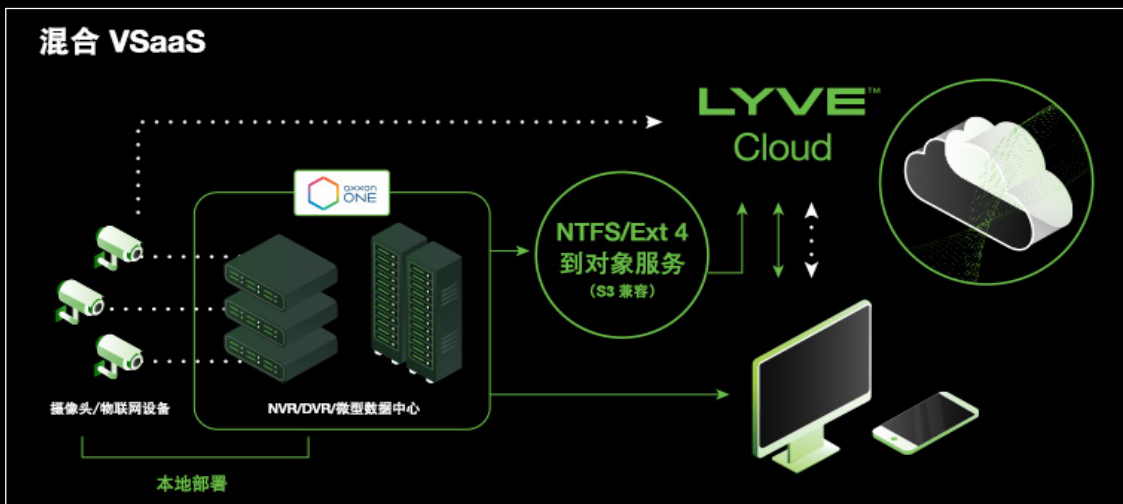
混合 VSaaS 易于扩展和管理，非常适合企业。基于 Exos X 存储系统，客户可以将 Lyve Cloud 无缝连接到 Axxon One 视频管理软件，无论后者是在本地还是在云端，无论是公有的还是私有的。利用该款产品，他们可以随时访问云中的视频和监控数据，以具有良好商业意义的任何方式移动这些数据，并对其进行分析以获取洞察力，同时只需为其使用的容量付费。

托管式 VSaaS

无论是部署 20 部还是 2,000 部摄像头，客户都可以使用 Lyve Cloud 的 S3 兼容管道在整个数据工作流中实现无缝互连和互操作性，以端点为起点，以云端为终点。Axxon One 推出了视频管理软件，建立了一个全面的解决方案，客户可以在其中处理和部署摄像头以及流畅地访问和检索数据。

功能和优势总结

- **优化分析：**将视频数据存储在单个存储库中可实现更好的结果。
- **灵活扩展：**无缝存储和保留来自任意数量摄像头的的数据。
- **轻松集成：**Lyve Cloud 对象存储与摄像头、VMS 和其他 S3 兼容软件连接。
- **互操作性：**连接到其他云服务，例如人工智能 (AI)、销售点系统、广播或证据管理。
- **按需访问：**随时随地检索实时录制的视频。
- **数据保护：**通过安全的端到端用户访问控制和对象不变性，保护关键视频数据并管理证据数据，以实现合规性和勒索软件保护。
- **基于容量的定价：**只需为您使用的存储容量付费，不产生额外的读取/写入或删除费用，无需额外费用即可轻松移动大量数据。



结论

无论您是要改进分析、为智慧城市带来更多智能、提高制造质量控制水平，还是测试和开发自动驾驶汽车等，Seagate Exos X 5U84 和 Lyve Cloud 通过结合 Axxon One 能够为您提供理想的平台。客户可以轻松保留和管理高分辨率视频，轻松扩展，并享受与业务快速发展步伐相匹配的性能。



想要了解更多？

请访问 www.seagate.com/lyvecloud

seagate.com

© 2022 年希捷科技有限公司版权所有。保留所有权利。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 标识是希捷科技有限公司在美国和/或其他国家或地区的注册商标。Lyve、Lyve 标识、Exos、Exos 标识、Seagate Secure 和 Rapid Rebuild 是希捷科技有限公司或其关联公司在美国和/或其他国家或地区所拥有的商标或注册商标。所有其他商标或注册商标归各自所有者拥有。希捷保留更改产品类别或规格的权利，届时不再另行通知。SB536.2-2211CN

