

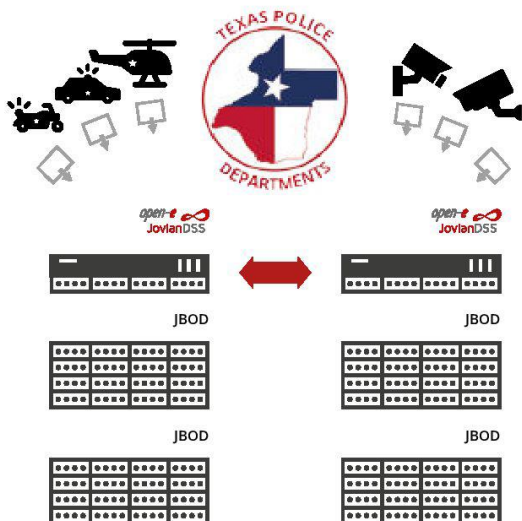


## Video Surveillance Solution with flexibility and vast growth

by

**EQUUS**  
COMPUTE SOLUTIONS

امروزه تصاویر (داده‌های) دوربین‌های نظارتی به سرعت در حال گسترش و رشد یافتن هستند؛ و محتوای آنها نیز بسیار ارزشمند می‌باشد. دسترسی به این داده‌ها به عنوان مدارک و شواهد بسیار حیاتی می‌باشد. به همین دلیل، Private Cloud های شامل On-Site Data Content سریعتر از هر زمان دیگری در حال رایج شدن هستند.



**EQUUS**  
COMPUTE SOLUTIONS

برای اداره پلیس تگزاس زمان و ذخیره‌سازی داده‌ها یک نیاز بسیار حیاتی برای نظارت بر داده‌های دوربین‌های امنیتی است. آنها به سخت افزاری با کیفیت همراه با یک سیستم عامل ذخیره سازی به منظور استفاده از SMB/CIFS و قابلیت اضافه کردن کاربرها و گروه‌های آنها از طریق سرور Active Directory میکروسافت نیاز دارند. همچنین آنها زمان کافی برای آموزش و مطالعه مستندات محصولات نداشتند. دوربین‌های نظارتی اداره پلیس تگزاس باید کیفیت بالا و قابلیت انعطاف برای تحقق بخشیدن به تمام نیازهای امنیتی در سطوح مختلف برای انواع تجهیزات ویدئویی را داشته باشند.

آنها تقریباً به 0.5PB فضای ذخیره‌سازی برای شروع نیاز داشتند اما همچنین می‌بایست میزان رشد داده‌ها را نیز برای بیش از 1PB در بدون هیچ تغییر و یا وقفه برای 365 روز سال و به صورت 24 در 7 نظر می‌گرفتند.

**open-e**  
**JovianDSS**

راهکار Open-E انتخابی ساده و درست است؛ چراکه امنیت، امکان رشد، امکان استفاده از مجازی‌سازی را فراهم می‌کند و هزینه‌های آن نیز مقرون به صرفه است. همراه با این سیستم با مشکلات سیستم‌ها و زیرساخت‌های ذخیره‌سازی که به آسانی قابل گسترش و بروزرسانی نیستند، درگیر نخواهید شد. با ترکیب این سخت افزارها و سیستم عامل ذخیره‌سازی حرفه‌ای Open-E، شما قادر خواهید بود یک راهکار ذخیره‌سازی حرفه‌ای با هزینه‌های معقول، بدون نگرانی بابت کیفیت و یا بازدهی و عملکرد آن در اختیار داشته باشید.



- › Optimized for Private Clouds
- › Unlimited number of snapshots and clones
- › Designed for storage needs beyond 5PB
- › Guaranteed data protection
- › SMB/CIFs, FC, iSCSI
- › Quality Hardware products with flexibility needs
- › Enhanced storage performance
- › REST
- › Metro Cluster and High Availability
- › Hardware independence
- › Off-Site Data Protection
- › GUI with simplicity and quick setup and go
- › Flexible scalability
- › De-duplication
- › Many support packages
- › Thin provisioning
- › Tiered RAM and SSD Cache

مدیریت داده‌های تولید شده بوسیله دوربین‌های نظارتی همراه با راهکار **Software Defined Storage** قابل محافظت هستند؛ که به صورت کاملا اقتصادی بر روی سرور ذخیره می‌شوند. فضای ذخیره‌سازی می‌تواند به صورت کاملا منعطف و با توجه به نرخ رشد داده‌ها مدیریت شود.

# Hardware setup

