



## HP Atalla ESKM



### چالش‌های موجود

محافظت از اطلاعات حساس و خصوصی یک سازمان، دارای اهمیت بالایی می‌باشد. چراکه اطلاعات یک سازمان ارتباط و تأثیر مستقیم با کسب و کار آن مجموعه را دارد. همچنین سازمان‌ها در اثر سرقت اطلاعاتشان، متحمل به پرداخت هزینه‌های گزافی می‌شوند. از دست دادن و یا سرقت نسخه‌های پشتیبان و آرشیو اطلاعاتی سازمان‌ها، می‌تواند باعث متوقف شدن کسب و کار آن سازمان و همچنین از دست دادن مشتریان و سهام داران آن مجموعه گردد. بنا بر قوانین دولتی و کسب‌وکار، سازمان‌ها موظف به حفاظت و تأمین امنیت اطلاعات محرمانه و حفظ حریم خصوصی مشتریان خود در برابر خطرات و تهدیدات، می‌باشند. از این رو سازمان‌ها برای نگهداری اطلاعات حساس و خصوصی خود، از نسخه‌های پشتیبان‌گیری استفاده می‌نمایند. راه‌حل‌های پشتیبان‌گیر به‌طور کلی برای نگهداری اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرند. اما لزوماً از اطلاعات در برابر دسترسی‌های غیر مجاز، از جمله سرقت حفاظت نمی‌کنند.

### معرفی راه‌حل مدیریت کلید امن

تنها عملیات رمزنگاری می‌تواند خطر ریسک سرقت اطلاعات را با تبدیل آنها به داده‌های غیر قابل خوانده شدن، کاهش دهد.

HP Atalla یک شرکت امنیتی مورد اعتماد است که سابقه‌ای طولانی در ارائه راه‌حل‌های امنیتی حفاظت از داده‌ها بر مبنای رمزنگاری را دارد. HP Atalla دارای چندین محصول امنیتی قدرتمند و شناخته شده می‌باشد. از جمله ESKM و NSP. شرکت فن‌آوری لاجوردتکوین، در راستای چالش‌های فوق، راه‌حل HP Atalla ESKM (Enterprise Secure Key Manager) را به سازمان‌ها به همراه پشتیبانی فنی محصول پیشنهاد می‌دهد.

مدیریت کلید امن (ESKM)، یک راه‌حل کامل و گسترده در جهت تولید، ذخیره‌سازی، کنترل و دسترسی به کلیدهای رمزنگاری است. این محصول امکان ادغام راه‌حل‌های رمزنگاری را با نسخه‌های پشتیبان‌گیر و حفاظت و حراست از کلیدهای رمزنگاری را به صورت محلی و از راه دور را برای شما فراهم می‌کند. ESKM از استانداردهای رمزنگاری پیشرفته و کلیدهای رمزنگاری مبتنی بر سخت افزار، برای بالا رفتن حصول اطمینان از تأمین امنیت داده‌ها، استفاده می‌نماید.



## مشخصات فنی

<b>Weight</b>	36.4 lbs (16.5 kg)
<b>Processor</b>	6-core Intel® Xeon® Processor E5-2640 2.5 GHz
<b>Memory</b>	16 GB DDR3 DIMM; 15 MB L3 Cache
<b>Disk controller</b>	HP Smart Array, 1 GB flash-backed write cache
<b>Disk</b>	Dual RAID-1 (mirror) SFF 300 Gb 15k rpm SAS disk drives
<b>Cooling</b>	6-fan variable-speed redundant cooling
<b>Ports</b>	2 autosensing 10/100/1000BASE-T (Ethernet) RJ-45 ports/1 RS-232C serial console port, 1 video port
<b>Software</b>	Capacity for >2 million keys, >25,000 clients, and eight HP ESKM nodes per distributed cluster

## ویژگی‌های اصلی و مزایا

- به اشتراک گذاری کلید رمزنگاری شده
- مدیریت متمرکز کلید رمزنگاری شده
- اعمال policy ها، استانداردها و ممیزی های مورد نظر در عملیات صدور کلید
- بهره وری از نرم افزار مستقل در ذخیره سازی و بازیابی کلید
- مدت زمان طولانی برای نگهداری از کلیدها
- پشتیبان گیری جامع از کلیدها
- پشتیبانی از Failover.Replication.Clustering, High Availability
- کیفیت و عملکرد در مقیاس Data Center ها
- دارای یک پلت فرم استراتژیک برای یکپارچه سازی عملیات رمزگذاری با توجه به استانداردها

## مخاطبین

- بانک‌ها و مؤسسات مالی
- تمامی سازمان‌های صنعتی و خدماتی

## توانمندی‌ها و خدمات شرکت فن آوری تجارت لاجورد تکوین توانا

- تأمین محصولات این راه‌حل از منابع معتبر
- پیکرندی راه‌حل HP Atalla ESKM با توجه به نیاز، اندازه و کارکرد سازمان
- نصب، راه‌اندازی، آموزش و ارائه کلیه مسائل پشتیبانی موردنیاز سازمان در رابطه با این راه‌حل

## اطلاعات تماس با شرکت فن آوری تجارت لاجورد تکوین توانا

سایت: <a href="http://www.lajvardtech.com">www.lajvardtech.com</a>	نمابر: ۸۸۵۴۹۸۳۵ (۰۲۱)	تلفن: ۸۸۵۴۹۸۴۳ (۰۲۱)
ایمیل: <a href="mailto:tavakoli@lajvardtech.com">tavakoli@lajvardtech.com</a>	تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۳۵۹۸۱۵	نام کارشناس: حسین توکلی
ایمیل: <a href="mailto:r.salsali@lajvardtech.com">r.salsali@lajvardtech.com</a>	تلفن همراه: ۰۹۳۹۵۱۶۷۰۷۴	نام کارشناس: رزیتا صلصالی