



LIANGgroup
Mehrna Rayaneh Lian

ت ۰۲۱ ۹۱۰۰۴۱۵۱

تهران، فلکه دوم صادقیه، بلوار آیت الله کاشانی، خ نجف زاده فروتن، خ اعتمادیان، پلاک ۴۲، واحد ۲

www.liangroup.net



با افزایش روز افزون حملات سایبری و اتفاقات و رویدادهای داخل شبکه‌ها، نیاز به نرم افزارهای تجزیه و تحلیل داده Splunk که به اختصار SIEM نامیده می‌شوند، بطور چشمگیری افزایش یافته است. Splunk Inc یک شرکت چند ملیتی آمریکایی است که در سال ۲۰۰۳ در ایالت کالیفرنیا آمریکا تاسیس شد. محصول نرم افزاری این شرکت که به همان نام عرضه شده است، برای جست و جو، مانیتورینگ و تجزیه و تحلیل داده‌های سازمان‌ها تولید شده است. در حقیقت نرم افزار Splunk پلتفرمی قدرتمند جهت جمع آوری داده‌ها به منظور آنالیز و تحلیل آن‌ها می‌باشد. این پلتفرم با جمع آوری تمام لاگ‌های تولید شده در سطح شبکه توسط نرم افزارها، تجهیزات امنیتی و ...، اطلاعات ارزشمندی را در اختیار مدیران شبکه قرار می‌دهد. در انتهای سال ۲۰۱۶ بالغ بر بیش از ۱۰۰۰۰ مشتری از این نرم افزار استفاده می‌کردند. ماموریت این نرم افزار این است که اطلاعات سیستم‌ها را در یک سازمان با شناسایی الگوهای داده، ارائه معیارها، تشخیص مشکلات و ارائه اطلاعات برای عملیات تجاری، در دسترس قرار دهد.

Splunk Enterprise چیست؟

یک نرم افزار است که داده های فرستاده شده از تمام برنامه های کاربردی، سرویس دهنده ها و تمام دستگاه های تشکیل دهنده ی ساختار شبکه را نمایش می دهد. این نرم افزار یک موتور جست و جو و تحلیل قدرتمند است که امکان نظارت، خطایابی، هشداردهی و گزارش دهی بر روی داده های در حال انتقال بر روی شبکه را بصورت بلادرنگ به شما می دهد. اسپلانک همچنین نسبت به مقیاس بسیار انعطاف پذیر است. می توان از Splunk به منظور حل مسائل جزئی استفاده کرد و یا آن را تبدیل به ستون اصلی تحلیل یک سازمان وسیع کرد.

Real-Time <

Splunk بصورت بلادرنگ تهدیدات را شناسایی کرده و اطلاعات مهم را برای شما و مشتریانتان فراهم می کند.

Machine Data <

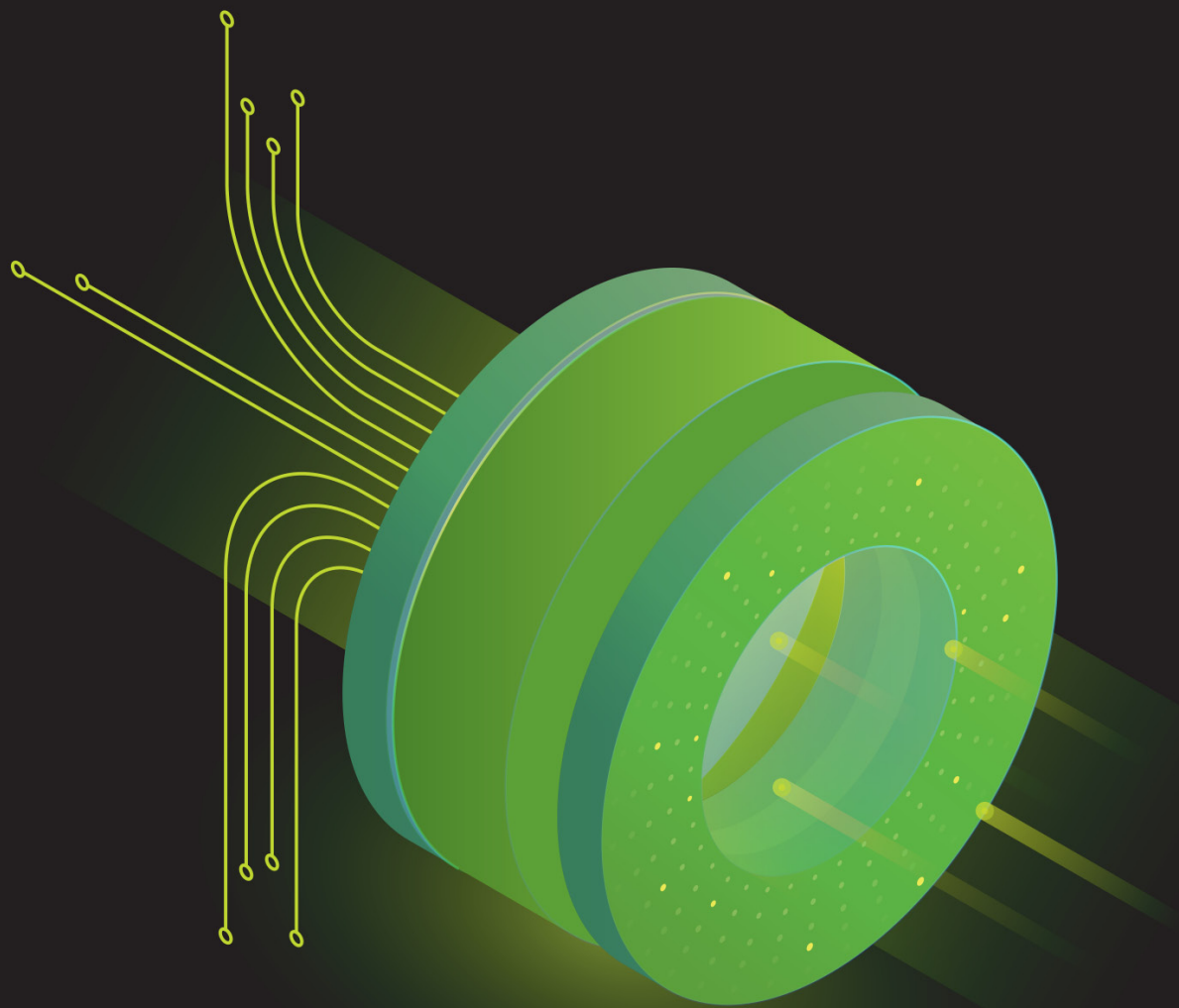
از Splunk برای اتصال داده های دستگاه ها استفاده کنید و یک دید کلی از خطرات کسب و کار خود بدست آورید.

Scale <

مقیاس های Splunk برای نیازهای مدرن نیاز به درک پیچیدگی دارند، پس باید پاسخ ها را دریافت می کنند.

AI and Machine Learning <

اهرم هوش مصنوعی (AI) توسط یادگیری ماشین برای بینش های عملی و پیش بینی شده است.



مزایای استفاده از Splunk :

- < قابلیت های پیشرفته در جستجو
- < گراف های متنوع
- < قابلیت های Parsing خودکار
- < تعریف Index های متنوع
- < قابلیت Data modeling
- < امکان شخصی سازی داشبوردها
- < سرعت بالای جستجو
- < قابلیت Data Mining
- < قابلیت Machine Learning
- < پلاگین ها و App های متعدد
- < داشتن knowledge base بسیار قدرتمند