



Trellix Data Protection Solutions

حفاظت جامع از داده‌های سازمانی در هر زمان و مکان

مزایای کلیدی

- جلوگیری از سرقت داده‌های محرمانه از طریق جاسوس‌افزارها
 - حفاظت از تمامی فایل‌ها با هر قالبی، حتی در زمان ویرایش، کپی، چسباندن، فشرده یا رمزگذاری شدن
 - ثبت سوابق انتقال یا تلاش برای انتقال داده‌ها و نگهداری اطلاعاتی همچون فرستنده، گیرنده، تاریخ و زمان و حتی نسخه‌ای از فایل به‌عنوان سند و مدرک (Evidence)
 - امکان تعریف کاربران ویژه
 - برچسب‌گذاری (Tagging) خودکار فایل‌ها بر اساس ویژگی‌های تعیین‌شده
 - امکان برچسب‌گذاری دستی توسط کاربران خاص
 - پشتیبانی از اصالت‌سنجی چندمرحله‌ای از طریق گذرواژه یا دامنه گسترده‌ای از توکن‌ها و کارت‌های هوشمند
 - رمزنگاری داده‌ها بر روی دیسک‌های محلی، سرورهای فایل، حافظه‌های قابل‌حمل و پیوسته‌های ایمیل و همچنین امکان به‌اشتراک‌گذاری اسناد رمزنگاری‌شده میان کاربران تعیین‌شده
- داده‌های حساس سازمان در معرض خطراتی همچون از دست رفتن، سرقت شدن و فاش شدن قرار دارند. در بسیاری مواقع، داده‌های محرمانه به‌سادگی از طریق یک لپ‌تاپ یا یک حافظه USB از سازمان خارج می‌شوند. شرکت‌هایی که نشت داده‌ها را در کارنامه دارند با عواقبی همچون کاهش مشتریان و جرایم مالی دست به گریبان هستند. گسترش روز افزون فناوری‌های نوین در حوزه دستگاه‌های همراه و دسترسی دائمی آنها به اینترنت، درگاه‌های جدیدی را برای خروج داده‌های حساس از سازمان فراهم کرده است. بنابراین حفاظت از داده‌های حساس و محرمانه سازمان و اطلاعات شخصی مشتریان و کارکنان بیش از هر زمانی دیگر نیازمند توجه خاص است. راهکارهای امنیت داده ترلیکس به این دغدغه‌ها و بسیاری نگرانی‌های دیگر پاسخ می‌دهد.

جلوگیری از خروج داده‌ها با کنترل بیشتر

فرایند جلوگیری از خروج اطلاعات بر روی نقاط پایانی با کنترل فراگیر داده‌ها حتی پس از اعمال شدن تغییر بر روی آنها آغاز می‌شود. محصولات امنیت اطلاعات ترلیکس، مدیران امنیت سازمان را قادر می‌سازد تا سیاست‌های امنیتی را تعریف نموده و نحوه انتقال داده‌های حساس از طریق رسانه‌های مختلف همچون ایمیل، پیام‌رسان‌های فوری، چاپگرها، حافظه‌های جانبی و بسیاری موارد دیگر را قانونمند کنند. اهمیتی ندارد که داده‌ها در سازمان باشند، در منزل باشند یا در حال حرکت باشند؛ هر کجا که هستند سیاست‌ها و قواعد تعریف‌شده بر روی آنها اعمال می‌شوند.

ترلیکس در حوزه حفاظت از اطلاعات و جلوگیری از نشت اطلاعات محصولات زیر را ارائه می‌کند:

- **Trellix DLP Endpoint** که مانع از خروج اطلاعات طبقه‌بندی‌شده از سازمان از طریق روش‌هایی همچون ایمیل و ابزارهایی نظیر حافظه‌های USB Flash می‌شود.
- **Trellix File and Removable Media Protection** که قابلیت رمزگذاری خودکار فایل‌ها، پوشه‌ها، حافظه‌های قابل‌حمل و بسترهای ابری را بر اساس سیاست‌های سازمان ارائه می‌کند.
- **Trellix Drive Encryption** که امکان رمزنگاری کامل دیسک لپ‌تاپ‌ها و کامپیوترهای دارای سیستم عامل Windows را فراهم کرده و از نشت داده‌های حساس به‌خصوص در صورت سرقت یا مفقود شدن این دستگاه‌ها پیشگیری می‌کند.

Trellix DLP Endpoint

در نرم افزار Trellix DLP Endpoint می توان جزئی ترین ویژگی های یک فایل را تعریف کرد تا نرم افزار نسبت به استفاده غیرمجاز از آن فایل واکنش نشان دهد. این نرم افزار امکانات زیر را برای حفاظت از فایل های حساس سازمان فراهم می کند:

- کنترل دسترسی برنامه ها به فایل ها و اسناد
- کنترل دسترسی به حافظه موقت
- محافظت از خروج اسناد از طریق ایمیل
- کنترل ترافیک ورودی و خروجی شبکه ای به دستگاه
- رصد انتقال فایل ها به شاخه های اشتراکی
- کنترل کپی شدن فایل ها و اسناد بر روی حافظه های قابل حمل
- کنترل تصویربرداری از طریق روش هایی همچون استفاده از کلید Print Screen
- کنترل اسناد و فایل ها در هنگام خروج از طریق وب

همچنین نرم افزار Trellix DLP Endpoint مانع از انتقال اطلاعات به خارج از سازمان توسط ابزارهایی نظیر USB Flash، CD، DVD، iPod، Bluetooth و ... می شود. این نرم افزار، امکان نظارت و کنترل بر روی انتقال اطلاعات از کامپیوترهای سازمان را فراهم می کند؛ حتی اگر کامپیوترها به شبکه سازمانی متصل نباشند. این سازمان است که تعیین می کند چه وسایلی قابل استفاده و چه وسایلی غیرقابل استفاده برای کپی و انتقال اطلاعات هستند.

Trellix File and Removable Media Protection

نرم افزار Trellix File and Removable Media Protection بر اساس سیاست های سازمان، رمزنگاری خودکار و نامحسوس اطلاعات را در محیط ها و بسترهای مختلف فراهم می کند.

از جمله قابلیت های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- رمزنگاری فایل ها و پوشه های ذخیره شده یا به اشتراک گذاشته شده بر روی کامپیوترها، سرورهای فایل، ایستگاه های

مقایسه بسته ها

	Trellix Data Loss Prevention	Trellix Complete Data Protection	Trellix Complete Data Protection Adv.
ePolicy Orchestrator	✓	✓	✓
DLP Endpoint	✓		✓
Drive Encryption		✓	✓
File and Removable Media Protection		✓	✓

- کاری VDI، پیوست های ایمیل، حافظه های قابل حمل، فایل های ISO، سیستم های Mac و سرویس های ذخیره سازی ابری به صورت خودکار، نامحسوس و بر اساس پیکربندی متمرکز
- جلوگیری از دسترسی غیرمجاز به داده ها بر روی سرورهای شبکه و حافظه های قابل حمل
- فراهم کردن روش های به اشتراک گذاری کلید که به کاربران امکان به اشتراک گذاری امن فایل ها را می دهد
- خواندن و ویرایش داده های رمز شده بر روی حافظه های قابل حمل بدون نیاز به نصب هر نوع نرم افزار؛ داده ها با رمزنگاری حفاظت شده نگهداری می شوند
- مستقل از سخت افزار؛ حتی ارزان ترین ابزارهای ذخیره سازی اطلاعات نیز می توانند به این روش حفاظت شوند

Trellix Drive Encryption

نرم افزار Trellix Drive Encryption با رمزنگاری کل دیسک از داده های آن محافظت کرده و دسترسی به آنها را تحت کنترل در می آورد. زمانی که یک کامپیوتر یا لپ تاپ با رمزنگاری مدیریت شده، مفقود یا سرقت می شود، سازمان اطمینان خواهد داشت که داده های آن غیرقابل خواندن و غیرقابل رمزگشایی است. در این نرم افزار، فرایند رمزنگاری به صورت خودکار، نامحسوس و بدون تأثیر منفی بر روی کارایی انجام می پذیرد.

مدیریت متمرکز و یکپارچه

ابزار مدیریتی قدرتمند Trellix ePolicy Orchestrator – به اختصار Trellix ePO – توزیع، مدیریت، پیکربندی، بازگرداندن گذرواژه، رصد، گزارش دهی و ممیزی را همگی بصورت متمرکز فراهم می کند. Trellix ePO با نرم افزارهای DLP Endpoint، Drive Encryption و File and Removable Media Protection و همچنین سایر محصولات ترلیکس یکپارچه شده و بستر مدیریتی جامع و قابل اتکایی را برای سازمان فراهم می کند.

شرکت مهندسی شبکه گستر

تهران بلوار نلسون ماندلا خیابان دستگردی (ظفر) شماره ۲۷۳
www.shabakeh.net info@shabakeh.net ۰۲۱ - ۴۲۰۵۲

شبکه گستر
امنیت شما | وظیفه ما