

LIANGgroup  
Mehrna Rayaneh Lian



# SecureTower™

## نرم افزار جلوگیری از نشت اطلاعات Secure Tower

Secure Tower یک راهکار پیچیده و سطح بالا است که برای حفاظت در مقابل نشت داده‌ها و نظارت بر فعالیت‌های کارمندان در شبکه طراحی شده است.

Secure Tower یک سیستم ترکیبی است که به راحتی با شبکه شرکت یکپارچه شده و موارد زیر را برای کسب و کار به ارمغان می‌آورد:

ایجاد بایگانی یکپارچه  
از ارتباطات سازمانی

04

ارزیابی کارآمدی  
استفاده از منابع سازمان  
توسط کارمندان

03

ردگیری فعالیت‌های  
کارمندان در شبکه

02

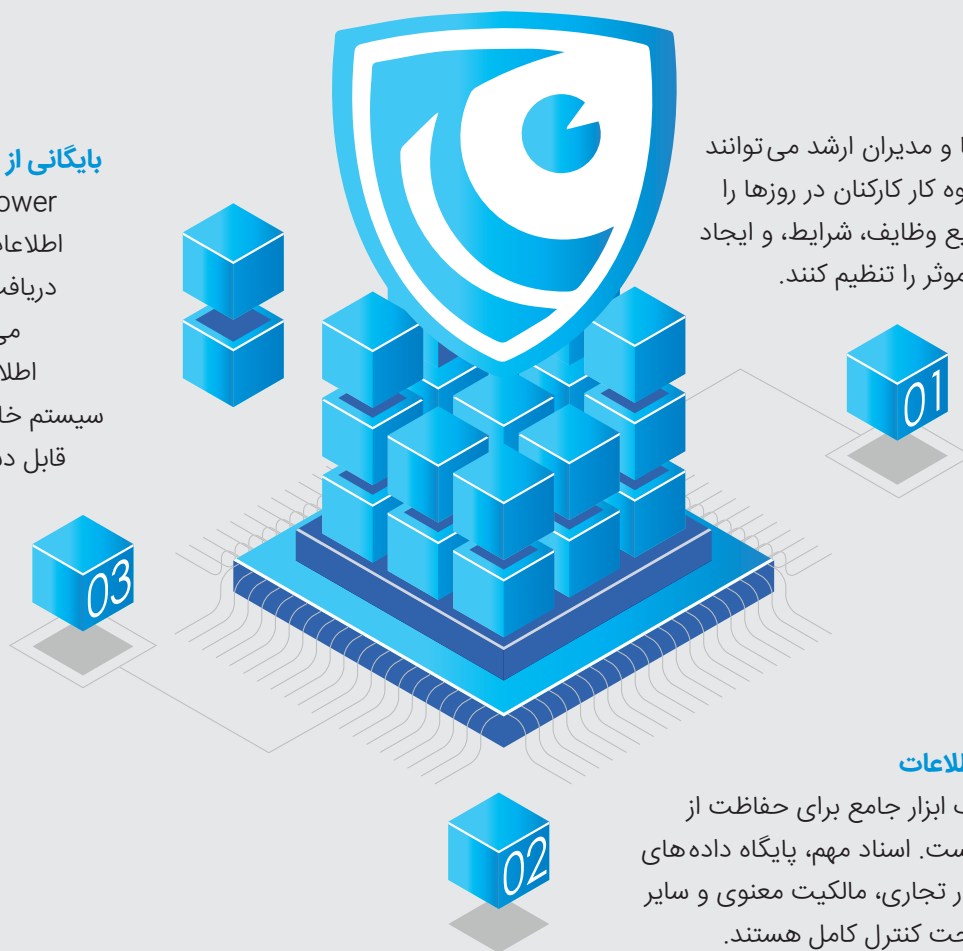
کنترل کامل روی  
نشت احتمالی  
داده‌ها از طریق  
کانال‌های مختلف

01



### بایگانی از ارتباطات تجاری

تمام SecureTower اطلاعات منتقل شده و دریافت شده را ذخیره می کند و حتی اگر اطلاعات از روی یک سیستم خاص حذف شوند قابل دسترس و بازیابی خواهند بود.



### نظارت بر کارمندان

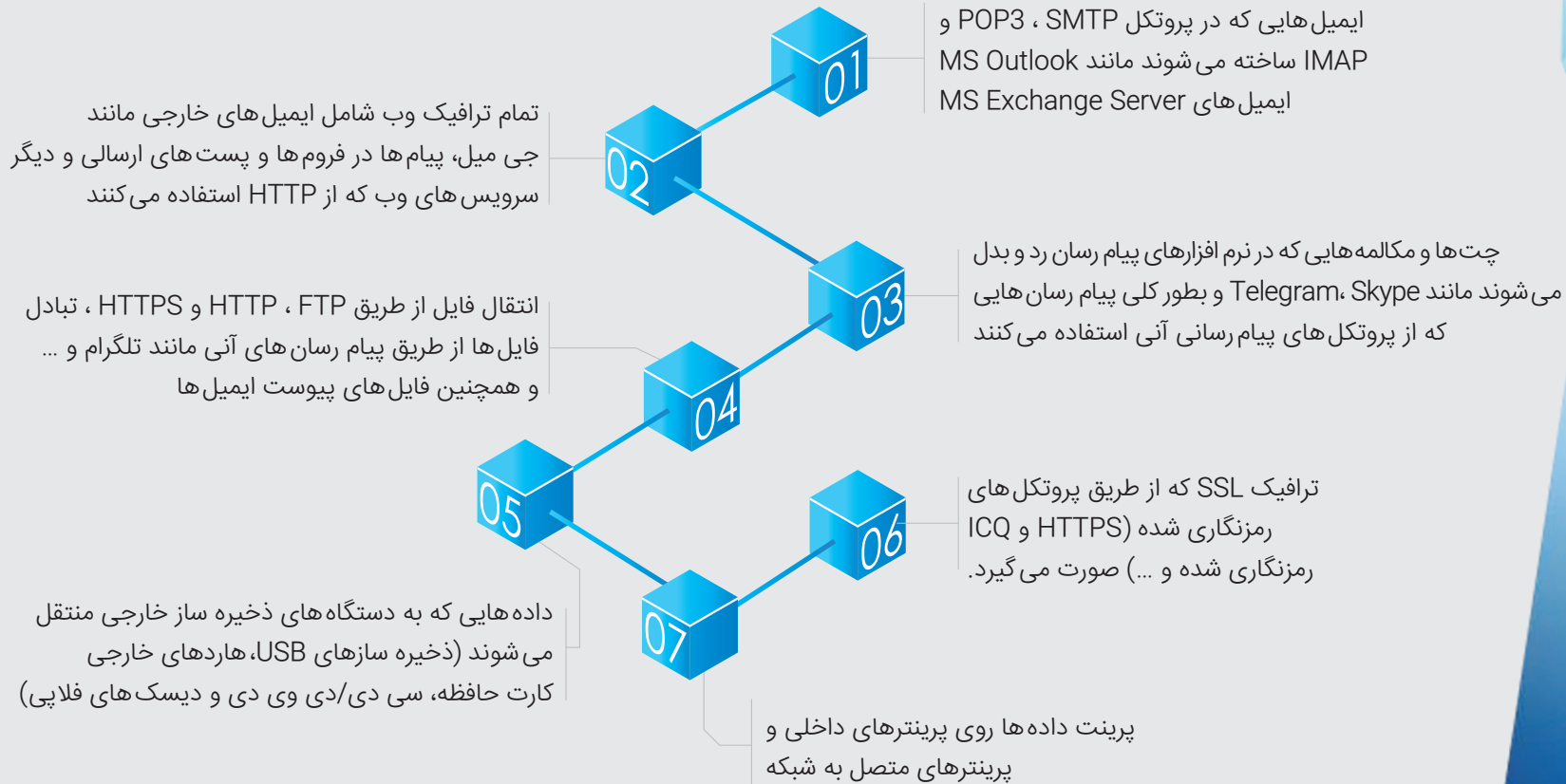
مدیران دپارتمان ها و مدیران ارشد می توانند تصویر کاملی از نحوه کار کارکنان در روزها را بدست آورند و توزیع وظایف، شرایط، و ایجاد تیم های پروژه ای موثر را تنظیم کنند.

### جلوگیری از نشت اطلاعات

SecureTower یک ابزار جامع برای حفاظت از داده های سازمانی است. اسناد مهم، پایگاه داده های مشتری و شرکا، اسرار تجاری، مالکیت معنوی و سایر اطلاعات با ارزش، تحت کنترل کامل هستند.



Secure Tower یک راهکار نرم افزاری است که کنترل روی نشت داده‌ها را در کانال‌های زیر فراهم می‌آورد :





### فعالیت‌های شبکه را نظارت کنید

Secure Tower گزارش‌های آماری جامعی را در مورد فعالیت‌های کارمندان در شبکه تهیه کرده و شما با کمک چارت‌ها و دیاگرام‌های ارائه شده می‌توانید مشاهده کنید که منابع سازمانی شما چگونه مورد استفاده قرار گرفته و از این‌رو کارآمدی کارمندان خود را ارزیابی کنید. Secure Tower گزارش‌های تفصیلی از رویدادهای نشأت اطلاعات را برای تان مهیا می‌کند که در آن مشخص شده است که رویداد مورد نظر چقدر، توسط چه کسی و در کدام شبکه و حتی در کدام کامپیوتر پذیرفته شده است. بصری‌سازی فعالیت کارمندان، امکان مقایسه نظیر به نظیر آن‌ها و شاخص‌های فعالیت آن‌ها را فراهم آورده که برای بازه‌ی زمانی خاصی تعیین شده باشد. با استفاده از این محصول، مدیریت سازمان و تیم امنیتی که می‌خواهند بدانند کارمندان سازمان چگونه از منابع شرکت استفاده می‌کنند، می‌توانند فعالیت‌های کارمندان را ردگیری و نظارت کنند.

### بایگانی یکپارچه ارتباطات

شرکت‌های بزرگ تمایل دارند که تمامی ارتباطات نوشتاری را (چه داخلی و چه خارجی) نگهداری کنند. در صورتی که اطلاعات مورد بحث توسط کارمندان و مدیران و یا مشتریان گم شوند یا در مورد آن‌ها سوتفاهم پیش بیاید و یا فراموش شود، ارتباطات نوشتاری می‌توانند کمک خوبی باشند تا به سرعت اطلاعات لازم پیدا شده و رویدادهای گذشته بازیابی شوند. تمام اطلاعات پایش شده، تحلیل شده و در یک پایگاه داده ذخیره می‌شوند، از این‌رو سازمان‌ها قادر خواهند شد تا رویدادهای نشأت داده را از جنبه‌ی زمان گذشته بررسی کنند، بعد از انتخاب یک پیام مشخص، تاریخچه کامل پیام فراهم خواهد شد.





### خط مشی های امنیتی انعطاف پذیر

Secure Tower نشت داده ها را با تحلیل ترافیک بر مبنای قوانین امنیتی از پیش تعیین شده کنترل می کند. در صورتی که یک نشت امنیتی اتفاق بیفتد، Secure Tower بصورت خودکار یک ایمیل هشدار را به مدیر امنیت اطلاعات ارسال می کند. از این رو دپارتمان امنیت هر بار بصورت خودکار هشدارهایی را درباره انتقال غیرمجاز داده ها و اطلاعات دریافت می کند، حتی اگر این اطلاعات از طریق کانال های رمزنگاری شده یا پروتکل های SSL ارسال شده باشند.



### دستیابی به بالاترین سطح امنیت

#### عملکرد بالا برای کنترل داده ها

Secure Tower با تحلیل تمام ترافیک بر مبنای زمینه ها، مولفه ها و قوانین آماری که از پیش تعریف شده اند، نشت اطلاعات را نظارت کرده و در این فرآیند مورفولوژی را هم در نظر می گیرد. این سیستم اطلاعات تفصیلی را در مورد ارسال کننده داده و گیرنده آن و همچنین متن کامل پیام، مهیا می کند. با استفاده از کنترل داده ها براساس اصطلاحات و عبارات عادی و اثرانگشت های دیجیتال اسناد و پایگاه داده ها، حفاظت کامل امری تضمین شده است.



## یکپارچه شدن با اکتیو دایرکتوری

زمانی که محصول DLP را نصب می‌کنید، باید به آن آموزش دهید تا تمام کاربران شبکه شما را شناسایی کند. با Secure Tower اینکار به سادگی تمام انجام می‌شود زیرا تمام کاربران اکتیو دایرکتوری شما ثبت شده و در رابط کاربری Secure Tower وارد می‌شوند. این قابلیت مخصوصاً برای شرکت‌های بزرگ با تعداد کارمندان بالا، بسیار اهمیت دارد زیرا کار دفتر را بسیار کاهش می‌دهد.



## شناسایی کاربران بصورت آنی

Secure Tower می‌تواند با اندپوینت‌هایی که به ترمینال سرور متصل شده اند، کار کند. می‌توانید این کاربران را شناسایی کرده، و بصورت خودکار تمام ترافیک آنها را آنالیز کنید. در حقیقت برای Secure Tower فرقی نمی‌کند که ارتباط از نوع عادی می‌باشد یا سرور ترمینال، تمام کاربران به یک صورت کنترل می‌شوند. Secure Tower با شناسایی دقیق کاربر ارسال کننده داده‌ها، ساعت‌های کاری که صرف بازرسی‌ها و تحقیقات مربوط به نشئت داده‌ها می‌شوند را به حداقل می‌رساند.



## چرا Secure Tower ؟

### کنترل جامع و کامل روی نشت داده‌های شخصی

تمام مکالمات کنترل می‌شوند، برنامه‌های پیام رسان مانند تلگرام، اسکایپ و ...، ایمیل‌های داخلی و خارجی و همچنین محتوای اسناد و پایگاه داده‌های حساس

### قابلیت نصب آسان و یکپارچه

#### شدن با شبکه موجود

برای نصب این محصول هیچ تجربه خاصی مورد نیاز نیست. اگر توانسته باشید هر نرم افزار دیگری را در محیط ویندوز نصب کرده باشید، پس این محصول را هم به راحتی می‌توانید نصب کنید.



### قیاس پذیری و چند جزئی بودن

#### Secure Tower

این سیستم حاوی عامل‌های سرور متعددی است که هرکدام وظایف گوناگونی را انجام می‌دهند و شامل یک ابزار منحصربه‌فرد برای ردگیری تمام داده‌های منتقل شده می‌باشد.

### نصب متمرکز تمام عوامل سیستم و کار در یک کنسول واحد

یک محصول مناسب باید گزینه‌های نصب انعطاف پذیری داشته و بتواند سیستم را برای نیازهای خاص یک سازمان، شخصی سازی کند. بعد از نصب Secure Tower شما کارایی آن را حس خواهید کرد.





