



LIANGroup  
Mehrna Rayaneh Lian

# F-Secure®



## معرفی شرکت F-Secure

شرکت F-Secure (F-secure) یک شرکت تولید کننده نرم افزارهای امنیتی و آنتی ویروس است. شرکت F-Secure در سال ۱۹۸۸ در کشور فنلاند تاسیس شد. دفتر مرکزی این شرکت در شهر هلسینکی فنلاند واقع شده است. این شرکت دارای ۲۵ دفتر رسمی در سراسر دنیا از جمله کشورهای آمریکا و مالزی می باشد. بیش از ۱۰۰۰ کارمند در این دفاتر مشغول به کار هستند که کار تجزیه و تحلیل و توسعه نرم افزار آنتی ویروس را به طور مداوم انجام می دهد.

### از جمله افتخاراتی که شرکت F-Secure را بین رقبایش متمایز می کند

اولین طراح و سازنده  
آنتی ویروس موبایل  
سکیوریتی با همکاری  
شرکت نوکیا

اولین طراح و سازنده  
موتور روت کیت اسکندر

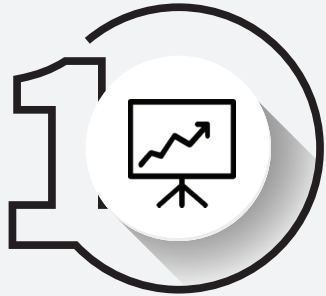
اولین طراح و سازنده  
موتور هوش مصنوعی

این شرکت همکاری بسیار گسترده ای با بیش از ۲۰۰ اپراتور تلفن همراه در سراسر دنیا دارد که همین موضوع باعث ارائه محصولات به بیش از ۱۰۰ کشور دنیا و ارائه خدمات به بیش از ۳۰۰ میلیون مشتری شده است. یکی از مهمترین مولفه های این شرکت عدم وابستگی به نهادهای سیاسی و دولتی می باشد که بسیار مورد استقبال محققان امنیتی قرار گرفته است.

گروه لیان، به عنوان نماینده رسمی آنتی ویروس  
F-Secure در ایران، آماده ی ارائه خدمات  
آموزشی و نیز پشتیبانی این محصول به  
کاربران خانگی و سازمانی  
می باشد.

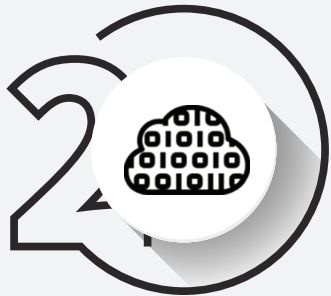
## داستان F-Secure

F-Secure را شاید بتوان مدعی بلامنازع خدمات و محصولات امنیت سایبری در جهان معرفی کرد. در طی ۳۰ سال گذشته، F-Secure همواره دنیای امنیت سایبری را با نوآوری ها و ابتکارات خود شگفت زده کرده است و همواره دیوار امنیت سایبری را در برابر هکرها و خرابکاران سایبری بلندتر کرده است و طعم شیرین امنیت را برای هزاران سازمان و بنگاه اقتصادی به ارمغان آورده است. F-Secure با تکیه بر تجارب ارزشمند و بی همتای خود در زمینه امنیت Endpoint و نیز در زمینه تشخیص و پاسخ به ریسک های سایبری، دیوار امنیتی غیرقابل نفوذی را پیرامون مشتریان خود در برابر حملات سایبری، نشت اطلاعات و نفوذ گسترده باج افزارها کشیده است. فناوری پیچیده F-Secure ترکیبی است از قدرت یادگیری ماشینی و تجارب کارشناسان امنیتی که حاصل ساعات متمادی تحقیق و توسعه و آزمایش های فوق پیشرفته F-Secure که به عنوان رویکرد Live Security شناخته می شود. کارشناسان امنیتی F-Secure بیش از هر شرکت امنیتی دیگری در صحنه ی جرایم امنیت سایبری در اروپا حاضر شده است و محصولاتش در سراسر جهان به بیش از ۲۰ شرکت اپراتور موبایل و Reseller مختلف عرضه شده است.



### Business Suite

مدیریت جامع و پیشرفته اجزای شبکه، مقیاس پذیر و متناسب با اندازه تمام سازمان ها



### Protection Service for Business

مدیریت جامع توسط کنسول Cloud بدون محدودیت زمانی، فناوری فردا را امروز به شما تحویل می دهیم



### Internet Security

آنتی ویروس خانگی F-Secure امنیت یکپارچه و کنترل کامل توسط والدین



### Radar

اسکن و مدیریت آسیب پذیری در یک راه حل واحد، ارزیابی دقیق آسیب پذیری ها

## محصولات و خدمات F-Secure



## نسخه تحت شبکه آنتی ویروس F-Secure

### Business Suite

طراحی شده برای ساده سازی نیازهای امنیتی سازمان ها  
پکیج امنیتی بسیار قدرتمند برای سازمان های بسیار بزرگ تا متوسط و کوچک

Business Suite یک راه امنیتی تجاری است که بهترین محافظت مستمر را برای سازمان شما، همراه با ترکیبی از بهترین تجربه اندوخته شده، فناوری های پیشرفته و ویژگی های مدرن و پیشرفته با کنترل کامل، ارائه می دهد. این محصول یک بسته نرم افزاری بسیار کامل است که برای پوشش نیازهای امنیتی مورد نیاز تجاری از Gateway تا Endpoint، طراحی شده است. این محصول در چند سال اخیر (یعنی از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۷) همواره به عنوان قدرتمندترین آنتی ویروس رده سازمانی جهان در تست های AV-Test معرفی شده است.

مناسب و  
مقیاس پذیر  
برای سازمان ها  
با هر اندازه ای

نیاز به کار  
کمتر با  
هوشمندی سازی  
کارهای روزانه

ارائه  
ویژگی های  
پیشرفته  
مدیریتی برای  
امکان کنترل  
کامل امنیت IT  
سازمان

بهترین  
سطوح  
حفاظتی و  
پوشش آسیب  
پذیری های  
شناخته شده و  
تمهیدات جدید

حفاظت  
به صورت  
لایه ای برای  
نگهداری امن  
دارایی های شما  
از Gateway تا  
Endpoint

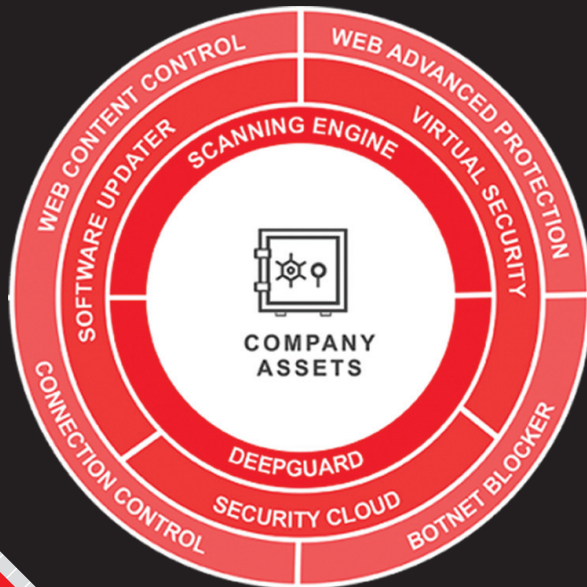
## اثبات عملکرد آنتی ویروس F-Secure در نتیجه گیری های آزمایشگاه ها

F-Secure تنها شرکتی است که در طول سه سال گذشته به طور مداوم،  
نمره ۶ از ۶ را برای حفاظت کلی، از AV-Test دریافت کرده است



همراه با ۵ جایزه که این ثابت می کند با حمایت ما هیچ چالشی وجود ندارد

F-Secure از شما علیه همه نوع تهدیدات محافظت می کند:



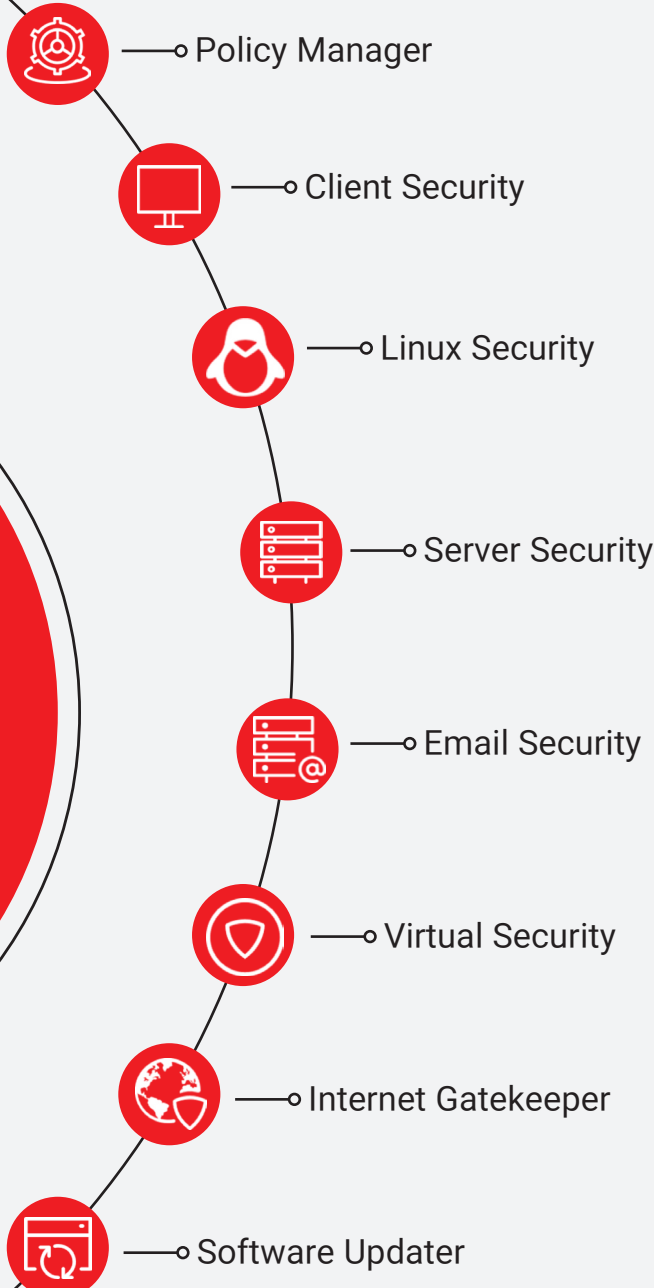
# SECURITY

## امنیت امروزی برای تجارت امروزی

در محیط های تجاری امروزی، حفاظت محیطی کافی نیست. هر Endpoint امروز نقش یک عامل حیاتی در سازمان بازی می کند و محافظت از آنها به چیزی بیشتر از یک آنتی ویروس یا ضدبدافزار نیاز دارد. اول از همه، پیشگیری موثر از تهدیدات اینترنتی، نیازمند یک رویکرد حفاظتی لایه ای است که نه تنها باید کامپیوترها و اندپوینت ها را پوشش دهد، بلکه می بایست سرورها، Gateway های ورودی ایمیل و دیگر کانال های ارتباطی را محافظت کند.

www.iiangroup.net

راه حل های  
امنیتی برای  
محافظت  
از کسب و کار  
تجاری شما



یک آنتی ویروس تحت شبکه موثر باید از تهدیدات آنلاین جلوگیری کند و برای رسیدن به این نتیجه نیازمند رویکرد امنیتی چند لایه است. این رویکرد جامع امنیتی نه تنها باید کامپیوترها و اندپوینت ها را پوشش دهد بلکه می بایست سرورها، دروازه های ورودی، ایمیل و دیگر کانال های ارتباطی را محافظت کند. علاوه بر این، امروزه یک سیستم محافظتی مدرن از فناوری و ویژگی هایش استفاده می کند که مزاحمان بالقوه را از سیستم های شما با استفاده از فناوری های جدید؛ که امکان کنترل امنیت سیستم را می دهند، دور می سازد. استفاده از این فناوری های جدید و آنتی ویروس تحت شبکه F-Secure به کاربران و سازمان ها اجازه می دهد تا کنترل امنیت خود را در دست گیرند.

## کنترل راحت امنیت کسب و کار خود

پیشگیری یک موضوع، اصل امنیت سایبری است. با Business Suite شما به طور کلی امنیت و آرامش را دریافت خواهید کرد. ویژگی کنترل قدرتمند مدیریت آسان به شما این امکان را می‌دهد با توجه به سیاست و دستورالعمل‌های امنیتی خودتان، امنیت شبکه را کنترل کنید.

امنیت بدون مرز  
End-to-End

کاهش خطای  
انسانی  
از طریق امنیت  
هوش مصنوعی  
تقویت شده

کنسول کاربر  
پسند و مدیریت  
گزارش‌گیری

مدیریت  
آسان مدیریت

## فراتر از یک ضد تروجان

Business Suite برای هردو محیط فیزیکی و مجازی طراحی شده و مدیریت امنیت مرکزی و حفاظت لایه ای در برابر بدافزارها و سایر تهدیدات امنیتی را فراهم می‌کند.

حفاظت از  
لپ‌تاب  
و دسکتاپ برای  
محیط‌های  
فیزیکی و  
مجازی

امنیت جامع  
برای حفاظت از  
سرورها

حفاظت از  
ایمیل  
وب و FTP

به‌روز رسانی  
خودکار  
نرم‌افزارهای  
نصب شده روی  
سرور



# ویژگی‌ها

## WEB CONTENT CONTROL

بهبود امنیت و بهره‌وری با کنترل دسترسی به وب سایت‌های شبکه‌ای

## BOTNET BLOCKER

قطع کنترل بیرونی دستگاه‌هایی که مورد نفوذ قرار گرفته

## ADVANCED PROTECTION

جلوگیری از دسترسی به انواع فایل‌های مخرب دانلود شده

## DATA GUARD

حفاظت بیشتر در برابر حملات باج افزارها

## SOFTWARE UPDATER

دریافت خودکار وصله‌های امنیتی نرم افزارها بصورت یکپارچه

## CONNECTION CONTROL

افزایش امنیت فعالیت‌های حساس مانند بانکداری آنلاین

## F-SECURE PROXY

کاهش قابل توجه ترافیک شبکه هنگام آپدیت

## SCANNING AND REPUTATION SERVER

ارسال و اسکن منابع سنگین و مشکوک به موتور درون شبکه‌ای

## NEIGHBORCAT UPDATE

ارسال آپدیت از طریق کلاینت‌ها به یکدیگر

دیدگاه بهتر به وضعیت امنیت در سراسر شبکه

مقیاس پذیری برای تغییر نیازها و شرایط محیطی

کنترل متمرکز بر روی هر Endpoint

## راه حل هوشمندانه برای محافظت از اندپویت‌های شما

پیچیدگی هر دو تهدید آنلاین و محیط تجاری، احتمالاً در آینده رشد خواهد کرد. به این ترتیب شما نیاز به راه حل امنیتی تجاری دارید که به شما کمک می‌کند این پیچیدگی را مدیریت کنید. با Business Suite شما موارد زیر را به دست می‌آورید:

## دو بسته برای پاسخگویی به نیازهای شما

محصولات Business Suite به دو دسته Standard و Premium تقسیم می‌شوند که در زیر جدول مقایسه آن‌ها را مشاهده می‌نمایید :

	Business Suite Standard	Business Suite Premium
Malware and Spyware Protection	✓	✓
DeepGuard	✓	✓
Web Traffic Scanning	✓	✓
Browsing Protection	✓	✓
Offload Scanning Agent	✗	✓
Advanced Protection	✓	✓
Web Content Control	✗	✓
Connection Control	✗	✓
Software Updater	✗	✓
Protection for Microsoft Exchange	✓	✓
Spam Control	✓	✓
HTTP Traffic filtering with Internet Gatekeeper	✓	✓
Protection for Microsoft SharePoint	✗	✓
Support for Virtual Desktop's and Server's (SRS)	✗	✓
EMC CAVA support	✗	✓
Botnet Blocker	✓	✓
Advanced Proxy	✓	✓
DataGuard	✗	✓

## نسخه کلود آنتی ویروس F-Secure

فناوری فردا را امروز به شما تحویل می دهیم با نسخه کلود آنتی ویروس F-Secure مدرن و قدرتمند با طراحی فوق العاده برای حل چالش های بزرگ امنیتی به ساده ترین روش ممکن

ویژگی PSB که برای سازمان ها ارائه می گردد، بهترین و جامع ترین راهکار امنیتی برای محافظت از اندپوینت های یک سازمان است. این سرویس تمام موارد امنیت سایبری را از ابتدا تا انتها در بر می گیرد و تمام چالش های امنیتی پیش روی سازمان را در این بازار آکنده از حملات سایبری پاسخ می دهد، بدون اینکه به نگهداری یا مدیریت پیچیده و پرهزینه ای نیاز داشته باشد.

Protection  
Service for  
Business

این پکیج همه ی دستگاه های شما را در برابر تهدیدات مانند باج افزارها و نشت اطلاعات محافظت می کند و این شامل امنیت برای رایانه های ویندوز، مک، گوشی های هوشمند، اندروید و IOS، انواع سیستم عامل های سرور و حفاظت از رمزهای عبور است.

### Reduce Overhead

نصب، مدیریت و نظارت  
بر امنیت با هزینه کمتر

### Best Security Package

محافظت از Endpoint  
شبکه شما و ابزارهایی مانند  
مدیریت وصله های امنیتی

### Best Protection

اثبات امنیت بیشتر  
نسبت به رقبا

یک راه حل امنیتی برای محافظت از کسب و کار تجاری شما

www.liangroup.net



Management Portal



Password Protection



Server Security Protection



Mobile Protection



Computer Protection

جدول مقایسه F-secure با رقبا

Superior value

See how F-Secure Protection Service for Business fares against others in the industry.

	F-SECURE PROTECTION SERVICE FOR BUSINESS	BITDEFENDER CLOUD	KASPERSKY CLOUD	SYMANTEC CLOUD	TREND MICRO WFBA	MCAFFEE CLOUD EPO
PC / Mac protection ⓘ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ransomware protection ⓘ	✓	✓	×	×	✓	×
Patch management ⓘ	✓	×	×	×	×	×
Central management & reporting ⓘ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Security for Android and iOS ⓘ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VPN for mobile devices ⓘ	✓	×	×	×	×	×
Best protection awards ⓘ	5	1	4	3	1	0

## آنتی ویروس خانگی F-Secure

آنتی ویروس خانگی F-Secure با برقراری امنیت بسیار بالا برای سیستم عامل های مختلف در برابر انواع و اقسام ویروس ها، باج افزارها و حمله های اینترنتی ناشناس، توانسته است تبدیل به یکی از مدعیان بزرگ در میان محصولات امنیتی شود. این محصول توانسته است جوایز متعددی را در آزمایشگاه های مختلف، به علت عملکرد بسیار خوبش دریافت کند.

Internet  
Security



Family Protection  
دارای کنترل والدین برای  
محافظت از کودکان



Fast, Efficient Security  
محافظتی که سیستم  
را کند نمی کند



Browsing Protection  
گشت و گذار امن  
در اینترنت بدون نگرانی



Virus Detection  
حفاظت در برابر ویروس ها  
و بد افزارها و تهدیدات آنلاین

## بهترین محافظ در جهان برای گشت و گذار و بانکداری

F-Secure برنده جوایز مختلف، به شما این امکان را می دهد بدون نگرانی به گشت و گذار در اینترنت، خرید از فروشگاه های آنلاین و حتی بانکداری اینترنتی بپردازید. F-Secure به طور خودکار شما و رایانه های شخصی شما را در برابر بدافزارها، هکرها و سرقت هویت محافظت می کند. هر زمان که شما از اینترنت استفاده کنید، فرزندان شما به چه محتوایی دسترسی داشته باشید یا نداشته باشید و آنها را در برابر تهدیدات اینترنتی، محافظت کنید.



## مورد تأیید سازمان های مستقل تست آنتی ویروس ها

## حداقل سیستم مورد نیاز



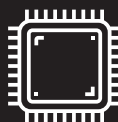
حافظه  
1Gb Or More



فضای هارد  
Gb Free Disk Space 1.2



سیستم عامل  
Windows 10 , 8.1 , 7 Service Pack1



پردازشگر  
Intel Pentium4 or Higher

نیاز به اینترنت برای تایید لایسنس

## F-Secure RADAR

RADAR

مدیریت آسیب پذیری های بحرانی سازمان ها سرویس F-Secure Radar یک پلتفرم یکپارچه اسکن و مدیریت آسیب پذیری است. با استفاده از F-Secure Radar به راحتی می توانید تمام آسیب پذیری های داخلی و خارجی را شناسایی کرده و گزارش ریسک ها و خطرات را تهیه کرده و از اجرای قوانین و استانداردهای امنیتی فعلی و آتی (مانند PCI و GDPR) اطمینان حاصل کنید. این محصول به شما دید کافی و شفافیت در زمینه امنیت سایبری می دهد که با تکیه بر آن می توانید نقشه دقیقی از تهدیدات تهیه کرده و به هرگونه آسیب پذیری حیاتی واکنش مناسب نشان دهید.

**پیش بینی و تهیه نقشه خطرات امنیت سایبری بهترین ابزار پاسخ گویی به تهدیدات سایبری است و سامانه مدیریت آسیب پذیری این کار به بهترین شکل ممکن انجام می دهد.**

### دقت در شناسایی آسیب پذیری

هر سرویس یا محصول یا نرم افزار جدیدی که به محیط شبکه سازمان متصل می شود، حاوی آسیب پذیری های بحرانی مرتبط با سازمان است که همچون یک در ورودی برای مجرمین سایبری عمل می کند. جهت رفع این آسیب پذیری ها سازمان باید اقدامات مقتضی را قبل از حمله هکرها انجام دهد اما با این وجود هنوز بسیاری از شرکت ها مقوله امنیت سایبری را جدی تصور نمی کنند.

## شناسایی و هویدا کردن تهدیدات احتمالی

برخلاف سایر محصولات اسکن آسیب پذیری موجود در بازار، ویژگی‌های F-Secure Radar که به نام Internet Asset Discovery خوانده می‌شود با استفاده از تکنولوژی وب کرولینگ تهدیداتی که به بخش Deep Web هم اشاره می‌شوند را شناسایی می‌کند. به عبارت دیگر F-Secure Radar به شما امکان می‌دهد اهداف بسیاری را همزمان اسکن کنید تا به سرعت تهدیداتی که متوجه شبکه شما می‌شود را شناسایی کرده و حتی میزان تهدیداتی که در خارج از شبکه شما نیز اتفاق می‌افتند نشان دهد. دارایی‌های معنوی و برند‌های موفق معمولا اهداف وسوسه انگیزی برای فعالیت‌های خرابکاری و حملات سایبری می‌باشند. این اقدامات می‌تواند شامل تخطی از برند باشد بدین معنی که یک شرکت دیگر خودش را به جای برند شما معرفی کند و از برند شما سواستفاده کند. و یا می‌تواند شامل حملات فیشنگ برای استخراج اطلاعات کاربرانی باشد که به سایت شما مراجعه می‌کنند و یا حتی استفاده از دامنه‌های جعلی با استفاده از کاراکترهای مشابه به دامنه شما باشد که ترافیک اینترنتی را از سایت شما سرقت کند. سازمان‌های بسیاری نسبت به این نوع خطرات اطلاعات اندکی دارند.

### مدیریت امنیتی یکسره

با استفاده از F-Secure Radar هیچ تهدید امنیتی از چشم شما پنهان نمی‌ماند. و بدون قطع شدن فرایندهای جاری سازمان به سرعت آسیب پذیری‌ها و خطرات را در دامنه‌های مختلف شناسایی کرده و با استفاده از اسکن‌های برنامه ریزی شده و تیکتینگ ضمن حفظ جریان کاری به الویت بندی خطرات و ریسک‌ها می‌پردازید.

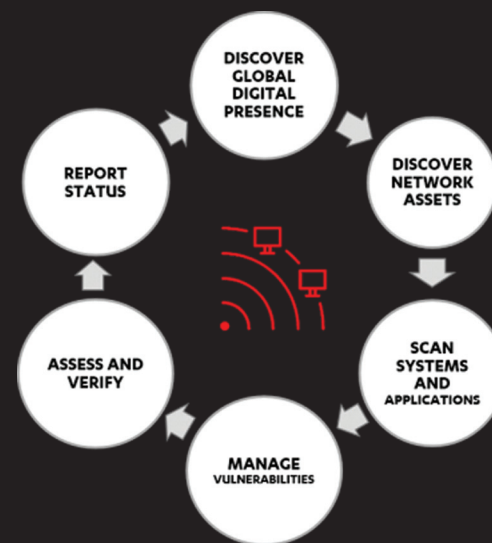
### آشکارسازی جامع

تهیه نقشه جامع آسیب پذیری از طریق پیمایش تمام تجهیزات و سیستم‌ها و نرم افزاری‌های داخل شبکه.

### تهیه گزارش ریسک‌ها

با استفاده از اطلاعات بدست آمده می‌توانید گزارشات دقیقی از وضعیت امنیتی سازمان خود تهیه کرده و نشان دهید که تدابیر امنیتی به کار گرفته شده چگونه می‌تواند موجب تداوم فرایند کاری سازمان گردد.

www.liangroup.net



مدیران امنیت سازمان باید این امکان را داشته باشند که از چند موضع و دیدگاه متفاوت به ارزیابی آسیب پذیری‌ها بپردازند تا درک درستی از آسیب پذیری بدست آورند و میزان خطرات را به حداقل رسانده و همچنان مطابق با استانداردهای اجباری باقی بمانند.



## کاهش هزینه



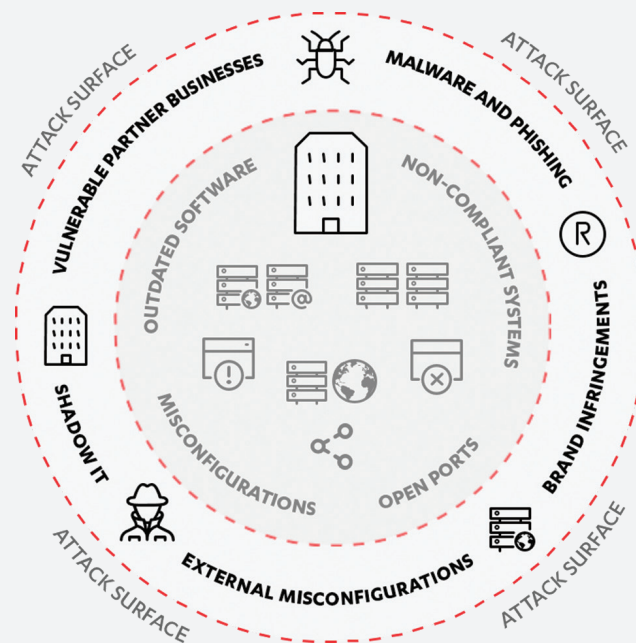
مدیریت آسیب پذیری ها روش بسیار موثری جهت کاهش هزینه های امنیتی سازمان شماست. شناسایی و مدیریت آسیب پذیری ها بسیار مقرون بصرفه تر و ارزان تر از زمانی است که یک حادثه امنیتی رخ می دهد و شما مجبور به مقابله با آسیب های وارده شده به سازمان هستید. همچنین با استفاده از منابع ابری رادار بطور موثری می توانید هزینه های امنیتی خود را کاهش دهید.

### خط مقدم شما چیست؟

خط مقدم یک سازمان در واقع مجموعه خطرات سایبری است که متوجه سازمان می گردد. این خط مقدم شامل تمامی زیرساخت شبکه و نرم افزارها و وب اپلیکیشن های داخلی و اینترنت مورد استفاده سازمان می باشد. F-Secure Radar مشخص می سازد آیا سازمان شما آسیب پذیر است و شما را قادر می سازد خط مقدم خود را کوچک تر کنید تا میزان آسیب پذیری شما نیز کاهش یابد.

### با F-Secure Radar تیم امنیت سایبری شما می تواند خط مقدم سازمان را با توجه به موارد زیر ترسیم کند

- خطرات ناشی از شرکا و پیمانکاران خارجی
- فیشینگ و سوءاستفاده از برند



- تمامی آسیب پذیری های احتمالی شناخته شده و شناخته نشده که متوجه کسب و کار شما است

- کنترل های نرم افزاری و سخت افزاری و فریم ورک و شبکه ها

- ای تی سایه، سیستم های خارجی که تنظیمات نامناسب دارند، سایت های بد افزاری، هاست های مرتبط با وب سایت