



# Panda GateDefender

## eSeries

Effective Protection for your corporate  
Internet Gateways.

طرح معرفی راهکارهای امنیت شبکه پاندا

مشاور و مجری پروژه های امنیت اطلاعات  
نماینده رسمی و انحصاری شرکت Panda Security در ایران

۰۲۱ - ۸۸۷۳۳۶۹۳  
tellus@pandasecurity.ir



## شبکه های محلی و سازمانی و ضرورت مدیریت یکپارچه تهدیدهای اینترنتی



تهدیدهای اینترنتی هر روز پیچیده تر و فزاینده تر از دیروز ... به شبکه های رایانه ای شما هجوم می آورند و همین مسئله نیاز به راهکارهای جدیدتر و پیشرفته تر را برای افزایش توان دفاعی مرکز سازمانی، به شدت افزایش داده است. در واقع روش های سنتی و قدیمی حفاظت از اطلاعات رایانه ای، در برابر روش های جدید تخریب و سرقت اطلاعات بی اثر و بی فایده هستند.

از طرف دیگر، ارتباط های اینترنتی مبتنی بر Web 2.0 و شبکه های اجتماعی و نیز نقل و انتقال سریع اطلاعات، سرعت انتشار و عملکرد تهدیدهای خطرناک اینترنتی را به شدت افزایش داده و در عین حال موجب کاهش بازده سازمانی از طریق اتلاف وقت کارکنان در اینترنت می گردد.

- طبق برآوردهای موجود، هفتاد درصد از کل ترافیک اینترنت در اغلب شرکت ها و ادارات، به استفاده های غیرکاری و غیر سازمانی کارکنان از اینترنت، اختصاص دارد!
- نزدیک به نود درصد از تمام نامه های الکترونیک وارد شده به مراکز سازمانی را هزینه ها تشکیل می دهند که نقش مهمی در اشغال و اتلاف پهنای باند شبکه بازی می کنند.
- خسارت های ناشی از هزینه ها در یک مرکز سازمانی متوسط، سالانه بیش از 750 دلار به ازای هر کارمند برآورد شده است!
- دسترسی کارکنان سازمانی به پایگاه ها و صفحات اینترنتی غیر کاری و وبگردی های طولانی مدت در محیط های کاری سالانه باعث کاهش 40 درصد از مجموع بازده سازمانی می گردد.
- دست کم 99 درصد از کل ویروس ها و بدافزارهای رایانه ای از طریق اینترنت به درون شبکه های سازمانی نفوذ می کنند.

علاوه بر ورود اطلاعات و محتویات مخرب به درون شبکه، ارتباطهای اینترنتی ناامن زمینه خروج ناخواسته اطلاعات مهم سازمانی، نشت اطلاعات محرمانه، ارسال فایل های آلوده به سایر شرکت ها و مراکز، ارسال ناخواسته هزینه ها و در مجموع انتشار آلودگی با سوء استفاده از عنوان مرکز سازمانی شما را فراهم می کند. این موارد ممکن است حیثیت تجاری یا اعتبار سازمانی شرکت ها را خدشه دار کند.

## آیا راهکاری جامع و یکپارچه برای کنترل و مدیریت تمام این تهدیدها به صورت همزمان وجود دارد؟

آیا ابزار قدرتمندی وجود دارد تا بتواند بدون ایجاد تأثیر منفی بر روی منابع عملیاتی شبکه، تمام محتویات ناخواسته، آلوده و مخرب را "قبل از رسیدن به محیط عملیاتی شبکه"، پالایش و مسدود کند؟ ضمن اینکه با توجه به شرایط کنونی اقتصاد جهانی، سرجمع هزینه های مربوط به آن نیز باید قابل توجه و به صرفه باشد ...





**PANDA GATEDEFENDER eSERIES**

## سخت افزارهای قدرتمند پاندا برای مدیریت یکپارچه تهدیدهای اینترنتی



Panda GateDefender eSeries، راهکارهای عالی برای تأمین امنیت محیطی شبکه های کوچک، متوسط، بزرگ و گسترده محسوب می شود. انسداد نفوذ ویروس ها، بدافزارها و هرزنامه ها، پیشگیری از حملات هک و نفوذهای غیرمجاز و جلوگیری از دسترسی کارکنان سازمانی به محتویات اطلاعاتی و اینترنتی غیرمجاز درست در نقطه اصلی اتصال شبکه به اینترنت (Internet Gateway) قابلیت های اصلی این دستگاه های پیشرفته را تشکیل می دهند.

Panda GateDefender eSeries، سخت افزارهایی از نوع UTM برای مدیریت یکپارچه تهدیدهای اینترنتی هستند که می توانند امکانات قابل توجهی را در اختیار مدیران شبکه قرار دهند. یکی از بهترین این امکانات، برقراری ارتباط امن و مستمر میان شبکه داخلی و اینترنت و نیز یک کنسول مدیریت جامع امنیت شبکه مبتنی بر وب (فن آوری ابر) است که در هر زمان و در هر کجای جهان قابل دسترسی و نظارت است.

با استفاده از سخت افزارهای پاندا و قابلیت های پیشرفته ارتباطی در آن  
ها، می توانید از یک اینترنت امن و مستمر در محیط سازمانی، اداری و یا  
تجاری خود لذت ببرید؛



کمترین میزان بارمنفی بر روی اینترنت و  
پهنای باند شبکه برای کاهش احتمال  
قطع یا کاهش سرعت دسترسی به  
اینترنت



انطباق با تکنولوژی های ارتباطی مورد  
استفاده در نسل جدید تجهیزات رایانه  
ای شامل USB /ADSL /UMTS /  
GPRS /3G /Wireless



امکان ارائه موقت اینترنت امن و  
حفاظت شده به افراد غیر سازمانی در  
محیط های سازمانی (مانند مهمانان،  
بازدیدکنندگان یا طرف های تجاری)



امکان ایجاد شبکه های خصوصی  
مجازی (VPN) برای امنیت ارتباط  
سازمان با شعبه های دوردست و  
کارکنان سیار



تمام سخت افزارهای پاندا، برای مدیریت یکپارچه تهدیدها، به منظور افزایش قدرت و

قابلیت های عملیاتی خود، می توانند به صورت real-time به سرورهای امنیتی پاندا، متصل بمانند  
و از فن آوری های پیشرفته این شرکت مانند "هوش یکپارچه" یا فن آوری ترکیبی ابر Hybrid Cloud  
استفاده کنند. این تکنولوژی ها، به موتورهای ضد ویروس امکان می دهد تا جدیدترین بدافزارها  
را در عرض چند دقیقه شناسایی، تحلیل و پاکسازی کرده و حتی ویروس های ناشناخته و ثبت نشده  
رانیز از طریق رفتارسنجی کدها، "پیش شناسایی" و قرنطینه کنند.



ایمن  
رایانه  
پندار



## سخت افزارهای UTM پاندا، بهترین گزینه برای مدیران شبکه



اگر مدیر یک شبکه سازمانی کوچک، متوسط، بزرگ و یا حتی گسترده هستید، و به راهکار امنیتی خاصی نیاز دارید تا هر کدام از موارد زیر را در محیط سازمانی شما پوشش دهد.... همین حالا با تماس بگیرید و دموی رایگان سخت افزارهای پالایش محتوای پاندا را در محل فیزیکی شبکه خود دریافت کنید!

می خواهید به سرعت و به سادگی تمام انواع ویروس ها بد افزارها و هرزنامه ها را قبل از نفوذ به داخل شبکه سازمانی، کشف و پاکسازی کنید؟

می خواهید از نشت اطلاعات فوق محرمانه و استراتژیک به خارج از شبکه جلوگیری کنید و یا مراقب باشید که اطلاعات خروجی از شبکه، به نحوی اعتبار یا حیثیت سازمانی شرکت شما را با مشکل مواجه نکند؟



می خواهید دسترسی به اینترنت را برای کارکنان سازمانی خود به نحوی محدود کنید که موجب کاهش بازده شغلی و کاری آن ها نشود؟

می خواهید از اشغال بی مورد پهنای باند شبکه جلوگیری کنید و به راهکاری نیاز دارید تا بتواند در بهسازی پهنای باند شبکه به شما کمک کند؟

می خواهید به نسبت حداقل هزینه های سازمانی، بالاترین سطح امنیت را در پیرامون شبکه رایانه ای خود داشته باشید و بتوانید مدیران ارشد سازمانی تان را نیز در این خصوص متقاعد کنید؟

می خواهید به صورت متمرکز و یکپارچه سیاست های امنیتی سازمانی را در تمام قسمت های شبکه اعمال و مدیریت کنید؟

می خواهید هر نوع تجهیزات مدرن رایانه ای مانند تلفن های هوشمند، تبلت ها و رایانه های همراه را تحت پوشش ابزار UTM خود قرار دهید و سیاست های امنیت اینترنت و محتوا را بر روی آن ها اعمال کنید؟

می خواهید راهکار امنیت شبکه شما بدون ایجاد کمترین وقفه و اختلال در عملکردهای عادی سازمان پراحتی فعال یا غیر فعال شود و به منابع عملیاتی شبکه وابسته نباشد؟

ایمن  
رایانه  
پندار



## انواع سخت افزارهای پاندا برای مدیریت یکپارچه تهدیدها



سخت افزارهای Panda GateDefender eSeries به نحوی طراحی و تولید شده اند که مدیران شبکه بتوانند بر حسب اندازه و وسعت شبکه های تحت مدیریت خود از یک یا در موارد خاص ترکیبی از آن ها حفاظتی استفاده کنند. این دستگاه ها در دو مدل کلی و عمومی تولید می شوند و قادر به پوشش امنیتی هر نوع شبکه کوچک، متوسط، بزرگ و یا بسیار بزرگ هستند:

## PANDA GATEDEFENDER eSERIES

### GATEDEFENDER INTEGRA

ویژه شرکت های کوچک

25  
users



Integra eSoho

50  
users



Integra eSB

### GATEDEFENDER PERFORMA

ویژه شرکت های متوسط تا بزرگ

100  
users



Performa eSB

500  
users



Performa e9100

2500  
users



Performa e9500

## قابلیت های اصلی و ویژگی های کلیدی



سخت افزارهای Panda GateDefender eSeries، با قرار گرفتن در نقطه اصلی اتصال شبکه به اینترنت (Internet Gateway) قابلیت های حفاظتی قابل توجهی را در اختیار مدیر شبکه قرار می دهند... کفایت یکی از این دستگاه ها را بر حسب وسعت شبکه و نیازهای امنیتی مورد نظرتان نصب کنید و از نهایت امنیت در سرتاسر شبکه لذت ببرید.



### قابلیت های اصلی

- ضد ویروس و ضد بد افزار
- فایروال قدرتمند تحت شبکه و سیستم اختصاصی IPS برای جلوگیری از نفوذ
- کنترل دسترسی کارکنان سازمانی به اینترنت و محتویات اطلاعاتی
- انسداد برنامه های کاربردی غیر سازمانی
- مانیتورینگ ترافیک شبکه و بهسازی پهنای باند
- برقراری ارتباط های امن و رمز گذاری شده

### ویژگی های کلیدی

- کنسول متمرکز و قدرتمند مدیریتی (تحت وب)
- عدم نیاز به منابع عملیاتی شبکه و استقلال کامل سخت افزاری
- قابلیت Load Balancing
- پوشش امنیتی کلیه پروتکل های دسترسی به اینترنت
- پوشش امنیتی پروتکل SSL /HTTPS
- پوشش تمام انواع تجهیزات مدرن رایانه ای با هر نوع تکنولوژی ارتباطی
- عدم نیاز به تغییر تنظیمات شبکه در هنگام نصب
- قابل نصب در سه قالب سخت افزاری، نرم افزاری و مجازی (VMWare, Xen /Citrix, KVM)
- قابلیت ارائه موقت اینترنت امن به افراد و تجهیزات غیر سازمانی در محیط سازمانی



## قابلیت های اصلی و ویژگی های کلیدی



در زیر قابلیت های عملیاتی سخت افزارهای UTM پاندا را مشاهده می کنید... کدام یک از این سخت افزارها برای پوشش نیازهای امنیتی مورد نظر شما در شبکه سازمانی تان کافی ست؟

### PANDA GATEDEFENDER INTEGRA



MODEL	SOHO	SB
No. of Clients	Up to 25	UP to 50
Firewall Throughput	99 Mbps	261 Mbps
SMTP Throughput	76,000 mails/day	83,800 mails/day
HTTP Throughput	29 Mbps	36 Mbps
IPS Throughput	15 Mbps	49 Mbps

### PANDA GATEDEFENDER PERFORMA



MODEL	SB	9100	9500
No. of Clients	Up to 100	Up to 500	Up to 2500
Firewall Throughput	230 Mbps	760 Mbps	unlimited
SMTP Throughput	116,000 mails/day	984,000 mails/day	unlimited
HTTP Throughput	70 Mbps	180 Mbps	unlimited
IPS Throughput	30 Mbps	120 Mbps	unlimited



## مزیت های استفاده از سخت افزارهای UTM پاندا



راهکارهای شرکت پاندا برای مدیریت یکپارچه تهدیدات اینترنتی می توانند مزیت های بسیار خوبی برای شبکه های سازمانی به همراه داشته باشند. استفاده از این راهکارها مدیریت امنیت شبکه را به یک فعالیت ساده، روان و سریع تبدیل می کند و بازده عملیاتی کارکنان، تجهیزات و پهنای باند سازمان را به طرز قابل توجهی افزایش می دهد...

شاید بزرگترین مزیت سخت افزارهای UTM پاندا، همان مدیریت یکپارچه تمام تهدیدهای اینترنتی قبل از نفوذ به درون محیط عملیاتی سازمان باشد.

قابلیت نصب در شبکه به صورت سخت افزار، نرم افزار و نسخه مجازی و پوشش تمام انواع تجهیزات مدرن رایانه ای با تکنولوژی های جدید ارتباطی



عدم تحمیل بار منفی بر روی منابع عملیاتی شبکه و بهسازی پهنای باند اینترنت



دسترسی سطح بالا و کاهش احتمال اختلال در ترافیک شبکه



واکنش سریع تر و مؤثرتر در برابر تهدیدهای اینترنتی به علت بهره گیری از تکنولوژی قدرتمند ابر (Cloud Technology)



PANDA GATEDEFENDER eSERIES

عدم ایجاد اختلال و یا توقف در فرایندهای معمول سازمانی در هنگام نصب و اعمال تنظیمات



کاهش سرجمع هزینه های سازمان در حوزه امنیت اطلاعات و افزایش بازده عملیاتی کارکنان و تجهیزات سازمانی



امکان اجرا و اعمال سیاست های امنیتی بر روی پروتکل HTTPS



کنسول مدیریتی تحت وب با قابلیت دسترسی و کنترل امنیت شبکه در هر زمان و از هر کجای جهان





- ➔ ۲۲ سال تجربه موفق در حفاظت از اطلاعات رایانه ای
- ➔ حضور مستقیم در بیش از ۶۰ کشور جهان از طریق نمایندگان رسمی
- ➔ توزیع محصولات امنیتی در ۲۰۰ کشور جهان
- ➔ پیشرو در تولید و بکارگیری فن آوری های نوین حفاظتی
- ➔ مورد توجه و اقبال میلیون ها کاربر در سرتاسر جهان
- ➔ سبک ترین و سریع ترین راهکارهای حفاظتی
- ➔ قدرتمندترین موتورهای کشف و پاکسازی تهدیدهای رایانه ای
- ➔ پشتیبانی فنی مستقیم به صورت شبانه روزی در تمام روزهای سال
- ➔ خارج از فهرست شرکت ها و محصولات امنیتی تحریم شده برای ایران

ایمن رایانه پندار، به عنوان یکی از نخستین شرکت های ارائه دهنده ابزار و نرم افزارهای امنیت اطلاعات رایانه ای در کشور، در سال ۱۳۷۷ تأسیس شد. این شرکت در کنار خدمات تخصصی خود نظیر مشاوره و طراحی سیستم های امنیتی برای شبکه های محلی و گسترده، در حوزه ارائه راهکار برای تأمین امنیت رایانه های خانگی و شخصی نیز کارنامه درخشانی دارد.

شروع همکاری مستقیم و بی واسطه با یکی از خوشنام ترین و با سابقه ترین برندهای امنیتی جهان، Panda Security، به موفقیت های این شرکت افزود تا آنجا که بسیاری از مراکز اداری، تجاری، مالی اعتباری، آموزشی و نیز کاربران خانگی کشور به بهره گیری از راهکارهای امنیتی پاندا و پشتیبانی قدرتمند شرکت ایمن رایانه پندار توجه خوبی نشان دادند.

خدمات تخصصی ما در کنار ارائه و پشتیبانی محصولات شرکت امنیتی پاندا، شامل مشاوره های تخصصی در زمینه طراحی روش ها و نیز پیاده سازی راهکارهای امنیت شبکه در سازمان ها و شرکت های معطم می باشد. در همین راستا ارزیابی وضعیت فعلی امنیت شبکه، اجرای تست های نفوذ پذیری بر روی سرویس های شبکه و وب سایت، ارائه آخرین فن آوری های روز در زمینه طراحی امنیت شبکه (Security Design) و ... تنها بخشی از خدمات حرفه ای قابل ارائه توسط این شرکت می باشد.

مشاور و مجری پروژه های امنیت اطلاعات  
نماینده رسمی و انحصاری شرکت Panda Security در ایران

۰۲۱ - ۸۸۷۳۳۶۹۳  
tellus@pandasecurity.ir

