

BITDEFENDER DOCUMENT

ایمن شبکه دژآوید 

dezhavid.com ایمن شبکه دژآوید



تاریخ:

شماره:

پیوست:

enterprise	premium	business	description	feature
*	*	*	قابلیت نصب بر روی کلاینت ها و سرورهای فیزیکی و مجازی	Physical and Virtual Workstations and Servers
*	*		در کنسول های (VDI،DaaS) امنیت سرور با اسکن متمرکز هوشمند لوکال و کلود	Server Security
*	*		حفاظت بی نظیر در برابر بدافزار، هرزنامه و تلاش های فیشینگ در Exchange میل سرور	Microsoft® Exchange
*	*	*	تجزیه و تحلیل ریسک نقطه پایانی: با لیست اولویت بندی شده ای که به راحتی قابل درک است، پیکربندی ها و تنظیمات نادرست امنیت سیستم عامل را ارزیابی، اولویت بندی و سختتر میکند.	Endpoint Risk Analytics
*	*	*	ترافیک وب ورودی، از جمله ترافیک SSL، HTTP و HTTPS را اسکن میکند تا از دانلود بدافزار به سیستم عامل جلوگیری کند. به طور خودکار صفحات وب فیشینگ و جعلی را مسدود میکند. در رتبه بندی جستجو صفحات قابل اعتماد و غیر قابل اعتماد را نشان میدهد.	Web Threat Protection
*	*	*	نرم افزارهای ناخواسته را وارد لیست سیاه کنید، کنترل کامل برنامه های در حال اجرا را داشته باشید. این مازول به محدود کردن خطر اجرای ناشناخته کد های مخرب کمک میکند.	Application Control (Blacklisting)
*	*		مشاهده و کنترل کامل برنامه های نصب شده یا در حال اجرا در سیستم عامل را فراهم میکند و از اجرای هر برنامه ای که توسط لیست مجاز (سفید) نیست جلوگیری میکند.	Application Control (Whitelisting)
*	*	*	تهدید ها اغلب از طریق دستگاه های قابل جابجایی به سیستم عامل وارد میشوند. انتخاب کنید که به کدام دستگاه اجازه اجرا داده شود و چه چیزی به طور خودکار مسدود یا اسکن شود.	Device Control
*	*	*	فایروال دو طرفه با امکانات کامل که دسترسی برنامه ها به شبکه و اینترنت را کنترل میکند. علاوه بر این، فایروال میتواند سیستم را در برابر اسکن پورت توسط آلودگی ها محافظت کند.	Firewall
*	*		محیطی امن برای تجزیه و تحلیل فایل های مشکوک است.	Sandbox Analyzer
*	*		فناوری قدرتمند ماشین پیش گیرانه که به طور خاص برای سازمان ها طراحی شده است تا تهدیدات پیچیده و حملات امنیت سایبری را در هنگام اجرا شناسایی کند.	HyperDetect



تاریخ:

شماره:

پیوست:

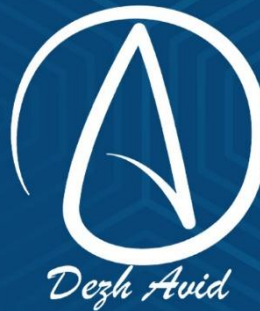
enterprise	premium	business	description	feature
*	*	*	بیت دیفندر اولین شرکت امنیتی است که از سال 2011 عمل آنالیز و اسکن را بر روی تجهیزات مجازی امنیتی ارائه میدهد. بدین شکل که به جای محافظت از هر ماشین فیزیکی یا مجازی به صورت جداگانه، کل شبکه را آنالیز میکند	Smart Centralized Scanning
*	*	*	Machine Learning متشکل از الگوریتم های دقیق تنظیم شده تک کاره است در امنیت سایبری، الگوریتم های Machine Learning خود به خود یاد بگیرند که بر اساس تجربه قبلی و از تجزیه و تحلیل روزانه میلیون ها برنامه مخرب، بتوانند پیشبینی کنند. به عنوان مثال، تغذیه یک الگوریتم Machine Learning با تمام انواع شناخته شده خانواده باج افزار CryptoLocker به آن این توانایی را میدهد که تخمین بزند که آیا یک نمونه ناشناخته از نظر آماری (بر اساس ویژگی هایی که با نمونه های شناخته شده CryptoLocker به اشتراک میگذارد) به عنوان بخشی از همان باج افزار است یا خیر. ترفند این است که با برچسب گذاری فایل های پاک به عنوان مخرب، الگوریتم را تنظیم می کند تا جایی که این فرض تا حد امکان دقیق باشد، بیتدیفندر دارای 72 ثبت اختراع (patents) در زمینه هایی مانند یادگیری ماشینی، ضد هرزنامه، ضد فیشینگ، ضد بدافزار، مجازی سازی، عملکرد BOX و طراحی سخت افزار است که شامل 42 مورد در سه سال گذشته و 35 مورد در دست بررسی است. ده درصد از ثبت اختراع ها برای یادگیری ماشینی در شناسایی بد افزار ها و تهدیدات آنلاین، یادگیری عمیق و تکنیکهای تشخیص مبتنی بر ناهنجاری، تقویت جایگاه رهبری فکری Bitdefender در سطح جهانی اعمال میشود.	Local and Cloud Machine Learning
*	*	*	این ماژول بر ابزارها و تکنیک های حمله که برای حملات روز صفر که برنامه های نرم افزاری محبوب را هدف قرار میدهند، تمرکز میکند	Anti-Exploit پیشرفته
*	*	*	تمام فرآیندهای در حال اجرا در سیستم عامل را کنترل میکند و اگر فرآیند مخرب تلقی شود، آن را متوقف می کند و بر اساس تشخیص زمان واقعی مبتنی بر رفتار عمل می کند. قبلاً به عنوان کنترل تهدید پیشرفته شناخته می شود.	Process Inspector
*	*	*	فایل ها قبل از اینکه توسط فرآیندی مشکوک تغییر داده شوند، یک نسخه پشتیبان همزمان از فایل ها تهیه میکند تا خطر از دست رفتن داده ها در طول حملات باج افزار پیشرفته را کاهش دهد.	Ransomware Mitigation کاهش خطر باج افزار ها

۰۲۱۳۳۱۶۷۱۳۸



management@dezhavid.com





تاریخ:

شماره:

پیوست:

enterprise	premium	business	description	feature
*	*	*	به طور خودکار تهدیدات تایید شده را از طریق مجموعه ای از قوانین از پیش تعریف شده، از جمله از بین بردن تهدیدات، انتقال به قرنطینه یا مسدود کردن دسترسی، مسدود میکند.	Automatic Disinfection and Removal
*	*	*	در برابر حملاتی که سعی در نوشتن تغییرات مستقیم در حافظه سیستم عامل دارند محافظت میکند.	Fileless Attacks Defense دفاع از حملات بدون فایل
*	*	*	در برابر تهدیداتی که از آسیب پذیری های شبکه استفاده میکنند محافظت میکند.	Network Attack Defense
*	*	*	Bitdefender امکان مشاهده کامل چرخه رویداد حادثه توسط آلودگی را فراهم میکند و به شما امکان می دهد رفتار بدافزار را به طور مؤثر بررسی کنید. ابزارهای تجسم امنیت سایبری هر قدمی را که مهاجم برمیدارد شناسایی میکند و آنها را در یک داشبورد قابل درک در کنسول مدیریتی ارائه میکند و یک نمای کلی جامع و تحلیل رفتاری عمیق ارائه میکند.	Incident Visualization
*	*	*	این فناوری Bitdefender به طور دقیق علت اصلی یک حادثه امنیت سایبری را شناسایی میکند تا تأثیر یک حادثه را کاهش دهد و از نقض های بعدی جلوگیری کند. واکنش به تخریب ها را میتوان با افزایش آگاهی به طور مؤثر یافته کنترل کرد.	Root Cause Analysis بررسی ریشه ای دلیل
*	*	*	از منابع سیستم عامل برای بررسی، نشان دادن و برجسته کردن رفتار غیر عادی تهدیدات با تکنولوژی و تکنیکهای MITER و تحقیقات خود Bitdefender استفاده میکند.	Anomaly Defense دفاع از ناهنجاری ها
*	*	*	برای هر تهدید، میتوانید به اطلاعات موجود در MITER در مورد تاکتیک هایی که یک دشمن بالقوه ممکن است برای آن تهدید استفاده کند، دسترسی داشته باشید.	MITRE Event Tagging
*	*	*	قابلیت اسکن ضد بد افزارهای مبتنی بر Machine learning برای ذخیره سازهای متصل به شبکه (NAS) و سیستم های اشتراک فایل سازگار با ICAP	Security for Storage
*	*	*	با جمع آوری داده ها از کلا اطلاعات فناوری Bitdefender، از جمله همچنین شرکت های امنیتی رقیب، آژانس های امنیت سایبری جهانی، و شبکه حفاظتی جهانی (GPN) متشکل از صدها میلیون دستگاه، Bitdefender پیشرفته ترین راه حل هوشمند مقابله با تهدید ها را ارائه میدهد. این اطلاعات تهدیدات رتبه بندی شده است Network Sandbox Analyzer	Advanced Threat Intelligence

۰۲۱۳۳۱۶۷۱۳۸



management@dezhavid.com





تاریخ:

شماره:

پیوست:

enterprise	premium	business	description	feature
*	*	*	بیت دیفندر برای خدمات وب آمازون به مشتریان کمک میکند تا از حملات سایبری و نقض داده ها با محافظت بلادرنگ آنتی ویروس و ضد بدافزار برای سیستم های فایل، حافظه، فرآیند ها و رجیستری و همچنین مدیریت ریسک و کنترل دستگاه برای کاهش سطح حمله جلوگیری کنند.	Security for AWS (Amazon Web Services)
Add on				
*	*	*	به روز رسانی سیستم عامل ها و برنامه های کاربردی	PatchManagement
*	*	*	حفاظت از همه سرویس گیرندگان ایمیل	FullDiskEncryption

۰۲۱۳۳۱۶۷۱۳۸



management@dezhaavid.com

