

# MaxPatrol VM

## یک سیستم مدیریت آسیب پذیری

### قابلیت های MaxPatrol VM

#### بروزرسانی مداوم اطلاعات زیرساخت IT

MaxPatrol VM با استفاده از مکانیزم های فعال و غیرفعال جمع آوری داده ها، اطلاعات جامعی از دارایی ها به دست می آورد.

**خودکارسازی مدیریت دارایی ها**  
MaxPatrol VM به طور خودکار دارایی ها را شناسایی می کند و امکان ارزیابی اهمیت آن ها، تخصیص به گروه ها، و کنترل اسکن و ماندگاری داده ها را فراهم می سازد.

**شناسایی و اولویت بندی آسیب پذیری ها**  
MaxPatrol VM از پایگاه دانش به روز شده خود برای ارزیابی سطح امنیتی دارایی ها استفاده می کند.

**کمک به ایجاد فرآیند مدیریت آسیب پذیری ها**  
MaxPatrol VM به شما امکان می دهد تا سیاست های اسکن و ترمیم را تعریف کرده و تطابق با آن ها را کنترل کنید.

**پایش آسیب پذیری های نوظهور**  
Positive Technologies در کمتر از ۱۲ ساعت اطلاعات تخصصی در مورد آسیب پذیری های حیاتی و مرتبط ارائه می دهد.

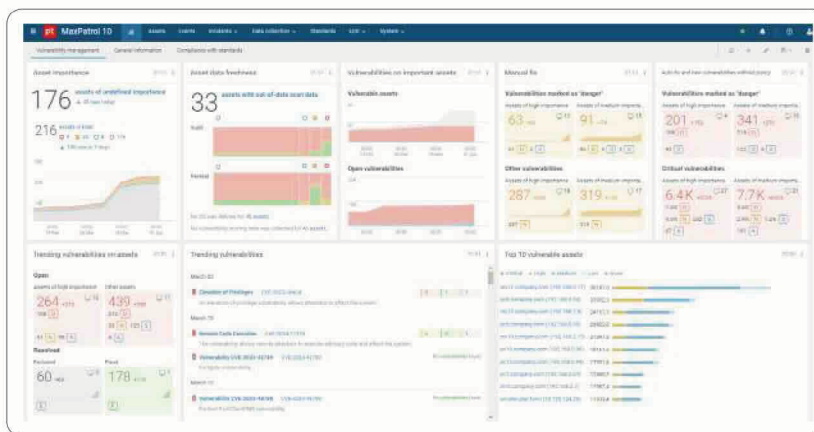
**MaxPatrol VM یک سیستم پیشرفته است که به ایجاد فرآیند کامل مدیریت آسیب پذیری کمک می کند و نفوذ به شبکه را برای مهاجمان دشوار و پرهزینه می سازد. این راهکار هوشمند اطلاعات مرتبط با آسیب پذیری های نوظهور را در کمتر از ۱۲ ساعت ارائه می دهد.**

MaxPatrol VM بر اساس فناوری منحصر به فرد مدیریت دارایی های امنیتی (SAM) ساخته شده است که امکان جمع آوری داده ها در حالت های فعال و غیرفعال، شناسایی دارایی ها با چندین پارامتر و ایجاد مدل به روزی از زیرساخت IT را فراهم می کند. این مدل به تیم امنیت سایبری یک نمای کامل از محیط IT برای محافظت ارائه می دهد. با استفاده از این اطلاعات، تیم می تواند فرآیند مدیریت آسیب پذیری را با در نظر گرفتن اهمیت اجزای شبکه برای فرآیندهای تجاری و تغییرات زیرساختی، به صورت خودکار ایجاد و مدیریت کند.

MaxPatrol VM اطلاعات دارایی ها و شناسایی آسیب پذیری ها را از هم جدا می کند. این سیستم نتایج اسکن های قبلی دارایی ها را به خاطر می سپارد و از آن ها برای محاسبه خودکار ارتباط آسیب پذیری های جدید با میزبان های شبکه شما استفاده می کند.

این رویکرد به شناسایی سریع تر آسیب پذیری های جدید بدون نیاز به اسکن مجدد کمک می کند و امکان واکنش سریع تر با شروع ترمیم فوری یا اعمال کنترل های جبرانی را فراهم می آورد.

**ماژول MaxPatrol HCC در MaxPatrol VM امکان بررسی انطباق زیرساخت شما با استانداردهای عملی امنیت سایبری را فراهم می سازد.** این سیستم دارای داشبوردهای دینامیکی است که به شما کمک می کند تا تحقق الزامات حیاتی مربوط به دارایی های شما را پیگیری کنید. همچنین می توانید بررسی ها را بر اساس نیازهای خاص شرکت خود سفارشی کرده و مهلت های ترمیم تعیین کنید.



داشبورد تعاملی MaxPatrol VM

- اطلاعات کامل و به‌روز درباره زیرساخت IT خود را دریافت کنید.
- اهمیت دارایی‌های مورد نیاز برای حفاظت را در نظر بگیرید.
- آسیب‌پذیری‌ها را شناسایی و اولویت‌بندی کرده و قوانین پردازش آن‌ها را تنظیم کنید.
- آسیب‌پذیری‌های جدید و با شدت بالا را به سرعت شناسایی کنید.
- روند رفع آسیب‌پذیری‌ها را کنترل کرده و وضعیت کلی امنیت شرکت را نظارت کنید.

## نحوه کار MaxPatrol VM

### نگهداری از پایگاه داده به‌روز دارایی‌ها

MaxPatrol VM کامل‌ترین اطلاعات دارایی‌ها را جمع‌آوری می‌کند. این پایگاه داده با داده‌های حاصل از اسکن‌های white-box و black-box و همچنین واردات داده از منابع مختلف پر می‌شود: دایرکتوری‌های خارجی (مانند SCCM، Active Directory، هایپروایزرها) و سایر راهکارهای امنیت سایبری که رویدادها و ترافیک را تحلیل می‌کنند (سیستم‌های SIEM و NTA). یک الگوریتم اختصاصی کشف دارایی اطلاعات را حتی در صورتی که از منابع متعدد باشد، در مورد یک میزبان خاص تلفیق می‌کند.

### ارزیابی و طبقه‌بندی دارایی‌ها

طبقه‌بندی دارایی‌ها بر اساس سطح اهمیت، تمرکز را بر میزبان‌های با اولویت بالا نگه می‌دارد و به شناسایی دارایی‌های جدید کمک می‌کند. سیستم همچنین دارایی‌های ارزیابی‌نشده را گزارش می‌دهد و به دارایی‌هایی که بالقوه مهم هستند هشدار می‌دهد.

### شناسایی و اولویت‌بندی آسیب‌پذیری‌ها

MaxPatrol VM زیرساخت IT شما را به‌طور عمیق بررسی می‌کند: آسیب‌پذیری‌ها و خطاهای پیکربندی را در اجزای سیستم اطلاعاتی شناسایی می‌کند و به شما در تنظیم فعالیت‌های ترمیمی کمک می‌کند، با در نظر گرفتن سطح شدت آسیب‌پذیری و پارامترهای دارایی آسیب‌پذیر (مانند سازنده، نسخه سیستم‌عامل و تنظیمات).

### تعریف سیاست‌ها

سیاست‌های اسکن و ترمیم در MaxPatrol VM عملیات مختلفی را بر روی دارایی‌ها و آسیب‌پذیری‌های شناسایی‌شده خودکار می‌کنند. به عنوان مثال، می‌توانید زمان‌بندی اسکن یا تاریخی برای پردازش دوره‌ای آسیب‌پذیری‌ها در چندین دارایی را تعریف کنید.

### پایش آسیب‌پذیری‌های نوظهور

Positive Technologies اطلاعاتی درباره آسیب‌پذیری‌های جدید و با شدت بالا در کمتر از ۱۲ ساعت ارائه می‌دهد. این امر به شما امکان می‌دهد آن‌ها را سریعاً در زیرساخت خود شناسایی کنید و اسکن با اولویت بالا را برای سیستم‌های بالقوه آسیب‌پذیر برنامه‌ریزی کنید.

### هماهنگی مدیریت آسیب‌پذیری‌ها

MaxPatrol VM آمار اسکن‌های منظم را ردیابی می‌کند. این اطلاعات به کارشناسان امنیت سایبری کمک می‌کند تا کیفیت اسکن را کنترل کنند. علاوه بر این، تحلیل گذشته‌نگر به شما امکان می‌دهد پیشرفت رفع آسیب‌پذیری‌ها، سطح امنیت زیرساخت و تطابق با سیاست‌ها را ارزیابی و نظارت کنید.

## مزایای MaxPatrol VM

یکپارچگی عمیق با سیستم‌های SIEM و NTA و غنی‌سازی اطلاعات دارایی

تصویر کامل از محیط IT شما با فناوری منحصربه‌فرد شناسایی دارایی

شناسایی سریع آسیب‌پذیری‌ها بدون نیاز به اسکن مجدد با استفاده از اطلاعات دارایی‌های ذخیره‌شده

پشتیبانی تخصصی و اطلاع‌رسانی درباره آسیب‌پذیری‌های جدید و با شدت بالا در کمتر از ۱۲ ساعت

اتوماسیون جامع در تحلیل امنیت و مدیریت دارایی‌ها