ManageEngine
PAM360

راهکار مدیریت دسترسی ویژه (PAM) همه‌جانبه برای شرکت‌های دیجیتال.

درباره PAM360

PAM360 راهکار سازمانی ManageEngine در حوزه مدیریت دسترسی‌های ممتاز (PAM) است که با هدف ایمن‌سازی و کنترل دسترسی‌های سطح بالا به منابع حیاتی سازمان طراحی شده است. این پلتفرم به تیم‌های IT امکان می‌دهد با اعمال نظارت دقیق و حاکمیت مؤثر، دید و کنترل کاملی بر دسترسی‌های ممتاز داشته باشند.

PAM360 با رویکردی جامع و قابلیت یکپارچه‌سازی با سایر ابزارهای مدیریت IT، موجب افزایش شفافیت، بهبود تحلیل رویدادهای امنیتی و واکنش سریع‌تر در برابر تهدیدات می‌شود. امروزه بیش از ۵,۰۰۰ سازمان و ۱ میلیون مدیر سیستم در سراسر جهان به این راهکار Enterprise-grade اعتماد کرده‌اند.

مزایای کلیدی

ایجاد کنترل متمرکز و مالکیت شفاف بر تمامی حساب‌ها و موجودیت‌های دارای دسترسی ممتاز در سراسر سازمان.
پیاده‌سازی اصل حداقل سطح دسترسی (Least Privilege) و مدیریت ساخت‌یافته تخصیص، بازبینی و تأیید دسترسی‌ها.
یکپارچه‌سازی و همبسته‌سازی اطلاعات دسترسی‌های ممتاز در تمامی لایه‌های زیرساخت فناوری اطلاعات.
افزایش حداکثری دیدپذیری (Visibility) و اعمال نظارت جامع بر فعالیت‌ها و نشست‌های کاربران دارای دسترسی ویژه.
تسهیل اثبات انطباق (Compliance) با استانداردهای امنیتی، الزامات قانونی و چارچوب‌های ممیزی.
ارتقای بهره‌وری و چابکی سازمانی از طریق جریان‌های کاری هوشمند و قابلیت‌های پیشرفته در سطح Enterprise.

قابلیت‌های PAM360

مدیریت امن اسرار در محیط‌های DevSecOps با کنترل متمرکز و ایمن اطلاعات حساس.
تحلیل پیشرفته رفتار کاربران ممتاز با بهره‌گیری از الگوریتم‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین.
مدیریت متمرکز گواهی‌های دیجیتال SSL/TLS جهت کاهش ریسک‌های مرتبط با انقضا و پیکربندی نادرست.
یکپارچه‌سازی هوشمند با ابزارهای ITSM و سامانه‌های کسب‌وکار برای ارتقای بهره‌وری عملیاتی.
دسترسی امن به برنامه‌های تحت وب از طریق سرور دروازه (Gateway) اختصاصی
ممیزی و گزارش‌دهی یکپارچه و جامع در راستای الزامات نظارتی و انطباق امنیتی.

ارتقای سطح دسترسی به‌صورت سلف‌سرویس
شناسایی حساب‌های دارای دسترسی ممتاز
فراهم‌سازی دسترسی امن از راه دور
مدیریت نشست‌های دسترسی ممتاز
کنترل دستورات برنامه‌ها و SSH
همبسته‌سازی عمیق رویدادها و لاگ‌های امنیتی برای شناسایی سریع تهدیدات.
پیاده‌سازی رویکرد Zero Trust در تخصیص و کنترل دسترسی‌های ممتاز.
مشاهده و ضبط نشست‌ها (Session Shadowing & Recording)
دسترسی ممتاز مبتنی بر زمان (Just-in-Time Privileged Access)

حداقل الزامات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری

Minimum system requirements

Processor	RAM	Hard disk
Dual core or above	8 GB or above	Application: > 200 MB Database: > 10 GB

Operating systems

Windows

- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016

Linux

- Ubuntu 9.x or above
- CentOS 4.4 or above
- Red Hat Linux 9.0
- Red Hat Enterprise Linux 7.x
- Red Hat Enterprise Linux 6.x
- Red Hat Enterprise Linux 5.x
- Normally works well with any flavour of Linux.

Databases

- PostgreSQL 10.18, bundled with the product
- MS SQL Server 2012 or above
- Azure MS SQL
- AWS RDS - PgSQL and MSSQL

Browsers

Any HTML-5 powered browser such as Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari, and Internet Explorer 10 or above.

بازنشانی گذرواژه از راه دور برای منابع سفارشی

سازمان‌ها معمولاً با منابع و سامانه‌هایی مواجه هستند که در چارچوب‌های پیش‌فرض مدیریت دسترسی تعریف نشده‌اند. PAM360 با فراهم‌سازی امکان بازنشانی گذرواژه از راه دور برای منابع سفارشی، تضمین می‌کند که هیچ دارایی حیاتی خارج از کنترل سیاست‌های امنیتی باقی نماند.
این قابلیت از طریق پلاگین‌های قابل توسعه و سازگار با زیرساخت‌های سازمان پیاده‌سازی می‌شود و به تیم‌های IT اجازه می‌دهد بدون ایجاد پیچیدگی عملیاتی، فرآیند مدیریت رمز عبور را در تمامی سیستم‌ها یکپارچه‌سازی کنند.
امکان اجرای مستقیم این فرآیند از طریق پنل مدیریتی PAM360، همراه با پشتیبانی از سناریوهای مبتنی بر SSH، باعث می‌شود عملیات بازنشانی گذرواژه به‌صورت متمرکز، قابل ممیزی و منطبق با سیاست‌های امنیتی انجام شود.

تجمیع ماژول‌های امنیتی IT در یک کنسول متمرکز

سازمان‌ها می‌توانند برای تقویت چارچوب مدیریت دسترسی‌های ممتاز (PAM)، قابلیت‌های کلیدی سایر راهکارهای امنیتی ManageEngine را از طریق یکپارچه‌سازی‌های هوشمند و زمینه‌محور (Contextual Integrations) به محیط PAM360 متصل کنند. این رویکرد، امکان ایجاد دید جامع‌تر و مدیریت هماهنگ‌تر فرآیندهای امنیتی را در یک کنسول واحد فراهم می‌سازد.

لازم به ذکر است بهره‌برداری از این قابلیت‌ها مستلزم تهیه لایسنس جداگانه برای هر یک از راهکارهای تخصصی مرتبط (Point Solutions) است. این مدل انعطاف‌پذیر به سازمان‌ها اجازه می‌دهد متناسب با نیازهای امنیتی خود، ماژول‌های موردنظر را انتخاب و به‌صورت مرحله‌ای به اکوسیستم امنیتی خود اضافه کنند.

قابلیت‌های کلیدی از طریق یکپارچه‌سازی با سایر راهکارهای ManageEngine

تحلیل رفتار کاربران ممتاز

از طریق ManageEngine Analytics Plus، با هدف ارائه دید تحلیلی عمیق و شناسایی الگوهای رفتاری پرریسک.

گردش‌کارهای کنترل و تأیید دسترسی‌های ممتاز

از طریق ManageEngine ServiceDesk Plus، جهت مدیریت ساخت‌یافته درخواست‌ها، فرآیندهای تأیید و مستندسازی دسترسی‌ها.

ارتقای سطح دسترسی در لحظه (Just-in-Time - JIT)

از طریق ManageEngine ADManager Plus، برای اعطای دسترسی موقت و کنترل‌شده در محیط Active Directory و کاهش ریسک دسترسی دائمی.

همبسته‌سازی لاگ‌های Endpoint برای ممیزی نشست‌های ممتاز

از طریق ManageEngine EventLog Analyzer، به‌منظور افزایش دقت در بازرسی و تحلیل فعالیت‌های حساس.

تحلیل هوشمند رفتار کاربران و موجودیت‌ها (UEBA) مبتنی بر یادگیری ماشین

از طریق ManageEngine Log360 UEBA، برای شناسایی ناهنجاری‌ها و تهدیدات داخلی به‌صورت پیشگیرانه.

مدیریت سلف‌سرویس گذرواژه و ورود یکپارچه (SSO)

از طریق ManageEngine ADSelfService Plus، با هدف ارتقای تجربه کاربری و کاهش بار عملیاتی تیم IT.