

Privileged Access Management WALLIX Bastion

مدیریت دسترسی های ویژه یا (PAM) نرم افزارهایی هستند که به سازمان ها کمک میکند تا کنترل و نظارت کامل را بر دسترسی به حیاتی ترین سیستم ها و داده های خود حفظ کنند. یک راهکار PAM قدرتمند تضمین می کند که تمام اقدامات کاربران ویژه نظارت شده و در صورت نقض امنیتی قابل ممیزی و کنترل خواهد بود. WALLIX BASTION یک راهکار پیشرو در بازار PAM بوده که امنیت قوی و نظارت بر دسترسی های ممتاز به زیرساخت های حیاتی فناوری اطلاعات را فراهم می کند.

ویژگی ها و قابلیت های کلیدی

< مدیریت نشست ها

- نظارت بلادرنگ بر نشست های RDP, SSH, Telnet, VNC
- ضبط نشست ها به همراه جزئیات Metadata نشست
- اعلام هشدار در لحظه شناسایی یک فعالیت مخرب و قطع نشست

< مدیریت کلمات عبور

- ذخیره سازی امن کلمات عبور کاربری و سیستمی
- ارائه دسترسی به کلمات عبور به کاربران ویژه

< ثبت فعالیت

- قابلیت یکپارچه سازی با زیر ساخت های SIEM

< کاهش سطح آسیب پذیری

- ارائه حداقل دسترسی برای انجام امور نیاز به کاربران
- ارائه دسترسی به کاربران بدون نیاز به ارائه Username/Password

< پیاده سازی

ماشین مجازی تحت

- VMware, Hyper-v, KVM
- سخت افزاری

< روش های ارائه سرویس

- HTML5, RDP, SSH

< الگوریتم های رمزنگاری

- AES-256, SHA2, ECC, p256, p381, p515

< پایداری سرویس

- پشتیبانی از کلاسترینگ
- قابلیت یکپارچگی با سیستم های پشتیبان گیری

< مدیریت دسترسی و Workflow

- یکپارچه سازی با AD و LDAP
- سیستم Ticketing, workflow

< روش های احراز هویت

- Username and Password, Kerberos, LDAP, NLA, Web SSO, RADIUS, PKI, SAML

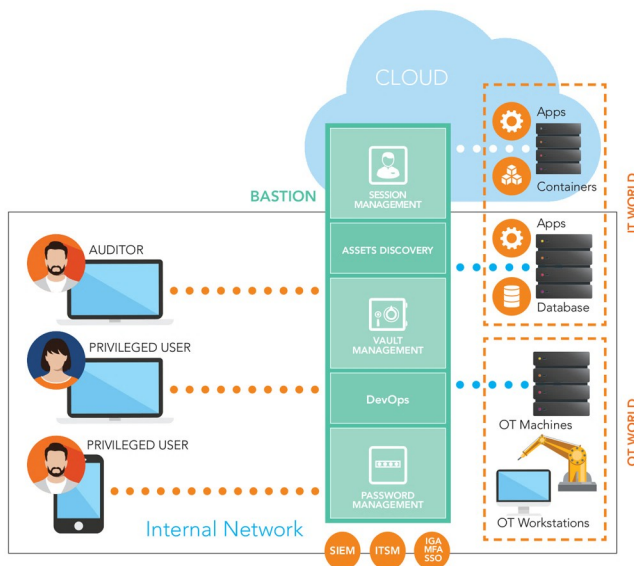
< نظارت بر سرویس

- یکپارچه سازی با SIEM
- SNMP
- Email Notification

ACCESS MANAGER

امکانات فنی

- < امکان ارائه به صورت ماشین مجازی یا سخت افزار (Appliance)
- < پشتیبانی از روش های احراز هویت چندگانه همچون Active Directory
- < محدودسازی ارتباط به IPهای مبدا خاص
- < تعریف بازه های زمانی مجاز برای اتصال
- < محدودیت انتقال Clipboard در نشست های RDP و SCP
- < اطلاع از اتصال به دارایی های حیاتی
- < الزام به دریافت تایید برای اتصال به دارایی های
- < امکان ارائه اتصال به کاربر ویژه بدون نیاز به ارائه اطلاعات هویتی به وی
- < محدود سازی اجرای Process های خاص در طول نشست
- < پشتیبانی از پروتکل های SNMP, SMTP, Syslog
- < امکان تعریف منابع خارجی (Remote Storage) برای ذخیره سازی فایل های ویدیویی نشست ها
- < پشتیبانی از رمزنگاری پایگاه داده نرم افزار
- < امکان تعریف سطوح مختلف دسترسی به نرم افزار (مدیر، ناظر، تایید کننده و ...)
- < پشتیبانی از HA Failover به منظور طراحی سرویس پایدار



قابلیت استفاده برای ارائه دسترسی به

- < پیمانکاران نرم افزاری
- < شرکت های پشتیبان و مشاور
- < کارشناسان داخلی
- < کارمندان دورکار

ایمن سازی و مدیریت دسترسی از خارج شبکه به دارایی های حیاتی فناوری اطلاعات در شرایط کنونی، جزء اولویت های هر سازمانی محسوب می شود. از طرفی ارائه دسترسی از راه دور به مشاوران و کارشناسان در یک بستر امن، سرعت حل مشکلات زیرساخت و ارائه سرویس پایدار را افزایش می دهد. WALLIX Access Manager یک بستر دسترسی امن بدون نیاز به VPN یا Plugin خاص را برای استفاده کنندگان از سرویس WALLIX Bastion فراهم می کند.

- کنسول واحد برای مدیریت، نظارت و ممیزی ارتباطات خارجی به WALLIX Bastion ها
- قابلیت جستجو برای شناسایی رفتارهای مشکوک بر اساس کلمات کلیدی و Metadata فایل های ضبط نشست در تمامی WALLIX Bastion ها
- امکان اتصال مدیران و کارشناسان شبکه به کنسول های RDP و SSH بر بستر HTTPS
- جداسازی سرویس واسط کاربری وب از سرویس Bastion
- پشتیبانی از پروتکل های استاندارد برای ارتباط با Third-party MFA