



Borna Network Managers
مدیران شبکه برنا

اطلاع رسانی



پایان پشتیبانی مایکروسافت از Windows ۱۰

خبرنامه تخصصی «مدیران شبکه برنا»؛ نگاهی حرفه‌ای به دنیای امنیت شبکه هر ماه با ما همراه باشید تا در جریان جدیدترین تهدیدات سایبری، تحلیل رویدادها، به‌روزرسانی محصولات و راهکارهای نوین امنیت اطلاعات قرار بگیرید.

ویژه مدیران و کارشناسان شبکه و امنیت
(رایگان، تخصصی، به‌روز)

پایان پشتیبانی مایکروسافت از Windows 10

زمان مهاجرت به Windows 11 فرا رسیده است.

مایکروسافت رسماً اعلام کرده است که در تاریخ ۱۴ اکتبر ۲۰۲۵ (۲۲ مهر ۱۴۰۴) چرخه پشتیبانی از Windows 10 پایان می‌رسد. این تاریخ پایان ارائه به‌روزرسانی‌های امنیتی، Bug Fix، و پشتیبانی رسمی برای تمامی نسخه‌های Windows 10 است. نسخه 22H2 آخرین به‌روزرسانی اصلی این سیستم عامل محسوب می‌شود.

پیامدهای فنی برای سازمان‌ها

افزایش ریسک امنیتی:

پس از پایان پشتیبانی، هیچ به‌روزرسانی امنیتی منتشر نمی‌شود. این یعنی هر آسیب‌پذیری جدید می‌تواند مستقیماً امنیت شبکه سازمان را تهدید کند.

کاهش پایداری و سازگاری:

نرم‌افزارها و درایورهای جدید احتمالاً دیگر از Windows 10 پشتیبانی نخواهند کرد. در نتیجه، یکپارچگی زیرساخت IT ممکن است مختل شود.

هزینه‌های پنهان نگهداری:

باقی‌ماندن بر روی Windows 10 پس از پایان پشتیبانی، هزینه‌های امنیتی و مدیریتی سازمان را به مرور افزایش می‌دهد (مانند مدیریت جداگانه Connection ها، نظارت بیشتر بر امنیت شبکه، و پشتیبانی سخت‌افزاری) گزینه‌های پیش روی سازمان‌ها

ارتقا به Windows 11

توصیه اصلی مایکروسافت، ارتقاء تدریجی سیستم‌ها به Windows 11 است. پیش از ارتقاء، باید سازگاری سخت‌افزاری TPM 2.0، Secure Boot و CPU بررسی شود.



جمع‌بندی

پایان پشتیبانی Windows 10 یک هشدار جدی برای تمام سازمان‌هاست تا برنامه ارتقا خود را در نیمه دوم سال ۲۰۲۵ تکمیل کنند. برنامه‌ریزی پیش‌دستانه، آزمایش نسخه‌های جدید و مدیریت مرحله‌ای ارتقا، کلید حفظ امنیت و پایداری در زیرساخت‌های IT خواهد بود.

شرکت مدیران شبکه برنا پیشرو با بیش از 10 سال سابقه در زمینه ارائه خدمات نوین امنیت سایبری، نماینده رسمی محصولات امنیتی همچون ESET و Safetica، Arcon، Sangfor، Zecurion و... پیشنهاد می‌نماید با توجه به الزامات رسمی اعلام شده توسط کمپانی مایکروسافت و همچنین سیل حملات سایبری جاری شده در سطح کشور، آماده ارائه خدمات روی محصولات مذکور جهت به حداقل رساندن ریسک‌های امنیتی در سطح شبکه شما می‌باشد. با توجه به ریسک‌های امنیتی موجود در سطح windows 10 به منظور جمع‌آوری لیست کامل دارایی‌ها، محدود سازی انتقال داده‌های حیاتی سازمان، اعمال محدودیت های دسترسی در سطح ایستگاه‌های کاری، راهکار DLP Safetica و به جهت بررسی عمیق داده‌های سازمان و پیشگیری از تهدیدات سایبری احتمالی در سطح شبکه از طریق آسیب‌پذیری‌های سیستم عامل مذکور راهکار ESET Inspect را به شما پیشنهاد می‌نمایم.

دریافت Extended Security Updates (ESU)

برای سازمان‌هایی که به‌طور موقت نمی‌توانند به Windows 11 ارتقا یابند، مایکروسافت برنامه ESU را ارائه داده است. این طرح به‌صورت اشتراک سالانه، بروزرسانی‌های امنیتی حیاتی را تا سه سال پس از پایان پشتیبانی ارائه می‌دهد.

پیشنهادات عملی برای تیم‌های IT

- تهیه لیست کامل دارایی‌ها (Asset Inventory) از تمامی سیستم‌های مبتنی بر Windows 10
- بررسی سازگاری سخت‌افزاری و نرم‌افزاری جهت مهاجرت به Windows 11.
- برنامه‌ریزی آزمایشی و مرحله‌ای (Phased Rollout) برای مهاجرت کاربران
- در صورت نیاز، برآورد بودجه و زمان‌بندی برای دریافت مجوز ESU
- تقویت سیاست‌های امنیتی برای سیستم‌هایی که تا زمان ارتقا همچنان از Windows 10 استفاده می‌کنند مانند فایروال، EDR و محدودیت دسترسی به اینترنت.