

[FORT] Inteligencia artificial y seguridad en Windows 11

- Detección y respuesta de amenazas:
 - Microsoft defender for endpoint: Usa IA y Machine Learning para analizar los datos de seguridad en tiempo real para detectar comportamientos anómalos y responder a amenazas avanzadas. Ofrece un XDR (Detección y respuesta extendida) para identificar y mitigar amenazas.
 - Análisis de comportamiento: Se analiza el comportamiento de aplicaciones y usuarios para detectar actividades sospechosas
- Protección contra malware y ransomware
 - Detección proactiva de malware: La IA de Windows 11 puede identificar y bloquear malware basándose en patrones y comportamientos.
 - Protección contra ransomware: Windows 11 usa IA para detectar y bloquear comportamientos asociados al malware.
- Filtrado y análisis de contenidos:
 - Correo electrónico y Phishing: Algunas soluciones de Microsoft usan IA para analizar los email y detectar phishing y spam. (Aunque no es muy fiable que digamos por mis experiencias personales)
 - Exploración segura: Edge utiliza IA para identificar y bloquear sitios web maliciosos y descargas sospechosas (Aunque no se hasta que punto es cierto)

Herramientas y soluciones basadas en IA en Windows 11

- Microsoft Defender Antivirus:
 - Escaneo en tiempo real: Usa machine learning para mejorar la detección de amenazas en tiempo real.
 - Protección en la nube: Aprovecha la IA en la nube para obtener datos sobre amenazas y aplicar rápidamente medidas de protección (Diría que esto es lo de actualizar la base de datos de toda la vida...)
- Windows Hello
 - Reconocimiento facial y de huellas dactilares: Usa IA para mejorar la precisión de la autenticación biométrica.
- Microsoft Threat Protection (MTP):
 - Plataforma de seguridad integrada: Combina datos de varias fuentes y usando IA proporciona una visión unificada de las amenazas y coordina respuestas automatizadas

Beneficios de la IA en la seguridad de Windows 11

- Detección y respuestas más rápidas: Permite identificar y mitigar amenazas en tiempo real.
- Reducción de falsos positivos (Humo)
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo

From:

<http://www.knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:

http://www.knoppia.net/doku.php?id=master_cs:fortificacion:tm12

Last update: **2025/05/18 20:40**

