
Cyber Unit: la sicurezza dei device

Aumenta la security posture con Windows 11

Webinar

Andrea Pezzoni – Security Presales Specialist – TD SYNnex

Mattia Alushi – Technical Presales Microsoft Devices – TD SYNnex

Agenda

11.00 – 11.05 Benvenuto e introduzione

11.05 – 11.10 La fine del support: l'importanza degli aggiornamenti

11.10 – 11.20 La sicurezza dell'endpoint

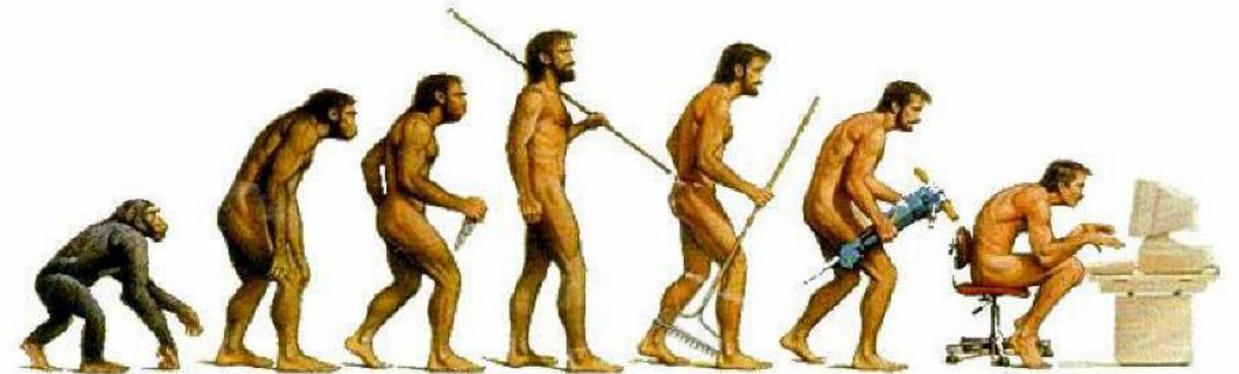
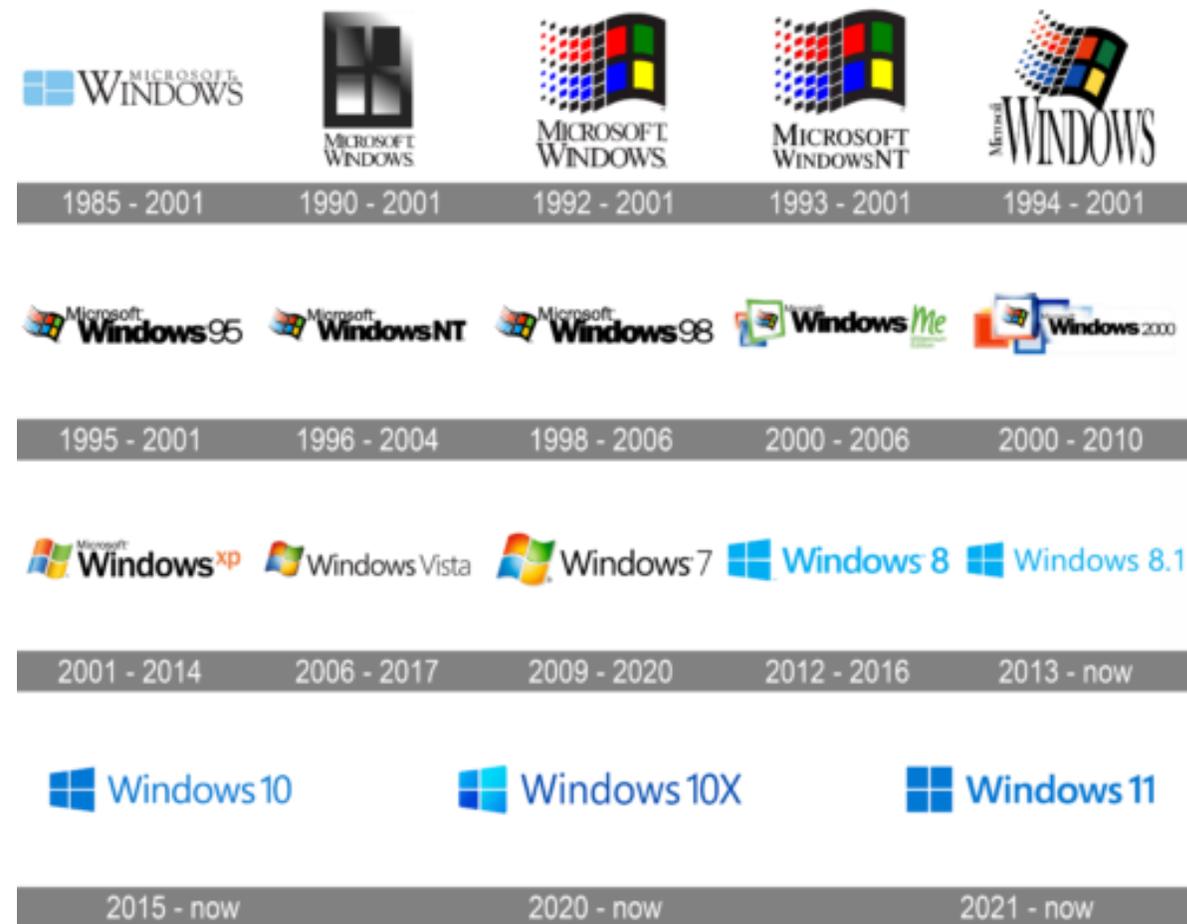
11.20 – 11.30 I grandi vantaggi di Windows 11 Pro

11.30 – 11.40 NIS 2: la normativa europea per la sicurezza

11.40 – 11.50 Sicurezza con MS per authentication e zero trust

11.50 – 12.00 Conclusioni

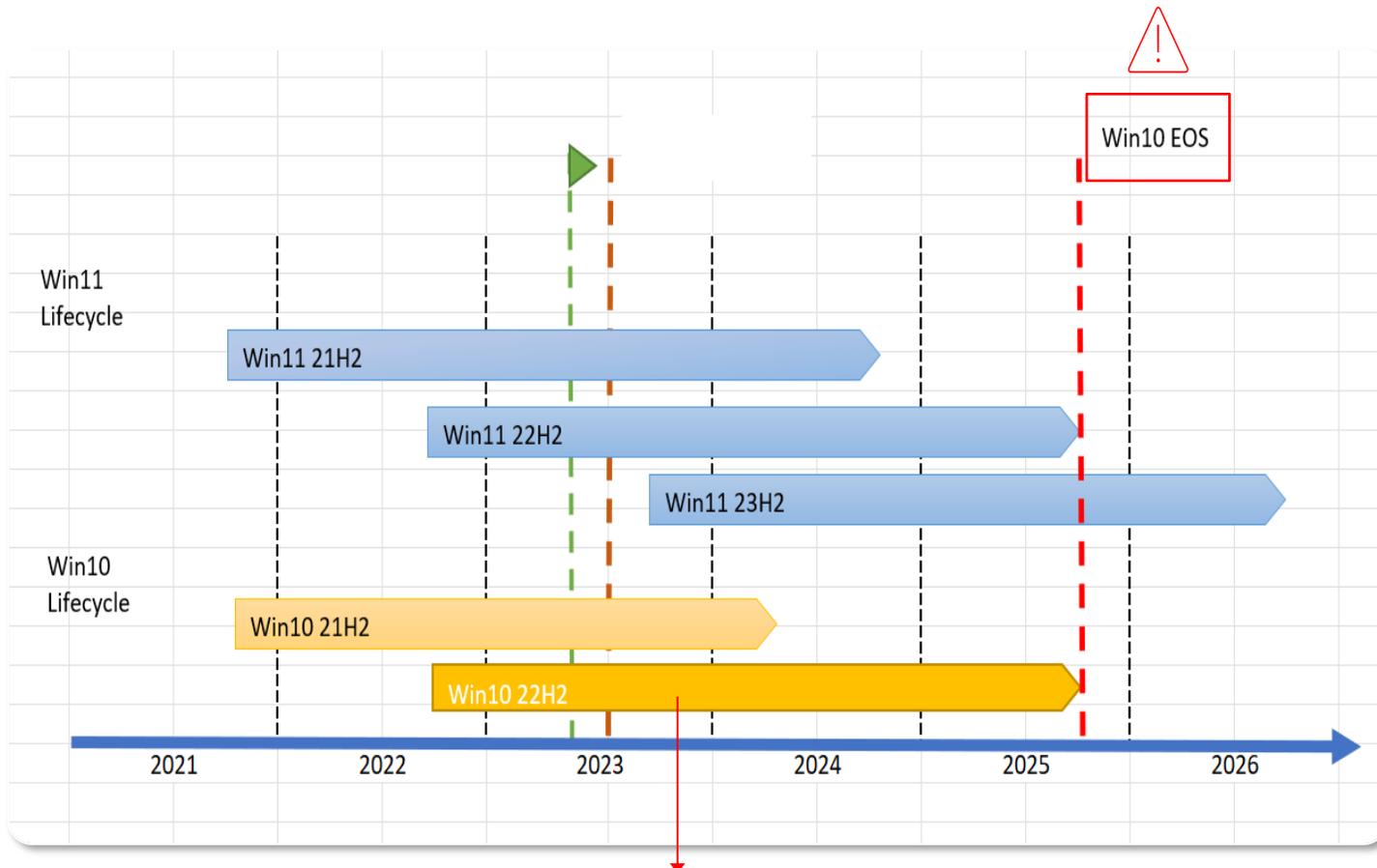
Windows 11 – L'evoluzione della specie



Il supporto Windows 10 terminerà il 14 ottobre 2025



Windows 10 non riceverà più aggiornamenti



La versione attuale e più recente, 22H2, è l'ultima versione di Windows 10.

La fine del supporto di Windows 10 (EOS) si avvicina rapidamente, è essenziale agire tempestivamente.

Tutte le edizioni continueranno a ricevere aggiornamenti mensili di sicurezza fino alla EOS.

Fine supporto Windows 10: Impatto su Microsoft Office



Il supporto per le app di **Microsoft 365 su Windows 10** terminerà il **14 ottobre 2025**.

Office 2021 e 2024:

Funzioneranno su Windows 10 ma non saranno supportate.

Microsoft **raccomanda di passare a Windows 11** per evitare problemi di prestazioni e affidabilità.

Strumenti di sicurezza

Nuovo

- Protezione delle applicazioni-Smart App Control
- Protezione avanzata contro il phishing
- Blocco della configurazione per i PC con core protetto
- Rilevamento della presenza
- Secured kernel (HVCI enabled by default)

Esistente e Migliorato

- Security by default
- Remote deployment and compliance
- BitLocker and BitLocker-to-Go
- Windows Hello for Business
- Multifactor authentication
- Windows Information Protection
- Windows Defender System Guard e Antivirus

TPM 2.0: Trusted Platform Module

TPM 2.0 è uno standard di sicurezza hardware progettato per fornire funzioni crittografiche sicure, migliorando la protezione dei dispositivi.

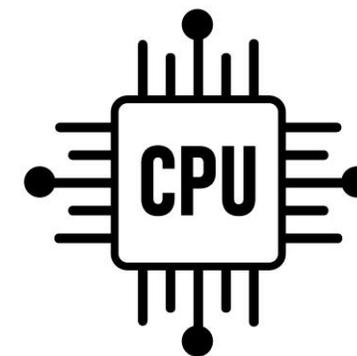
- Protezione delle chiavi crittografiche.
- Verifica dell'integrità del sistema operativo.
- Supporto per tecnologie di cifratura come BitLocker.



Microsoft Pluton

Microsoft Pluton è una tecnologia di sicurezza progettata per integrare direttamente la protezione hardware nelle CPU, migliorando la resilienza contro attacchi fisici e digitali.

- Integrazione diretta nella CPU per maggiore sicurezza.
- Protezione contro attacchi fisici come il furto di chiavi crittografiche.
- Supporto nativo per funzionalità di sicurezza Windows come BitLocker e Secure Boot.

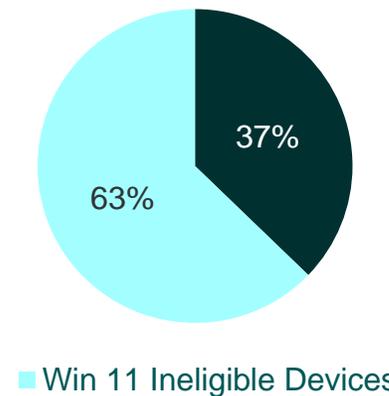


Dispositivi non idonei - Italia

Problemi degli hardware obsoleti

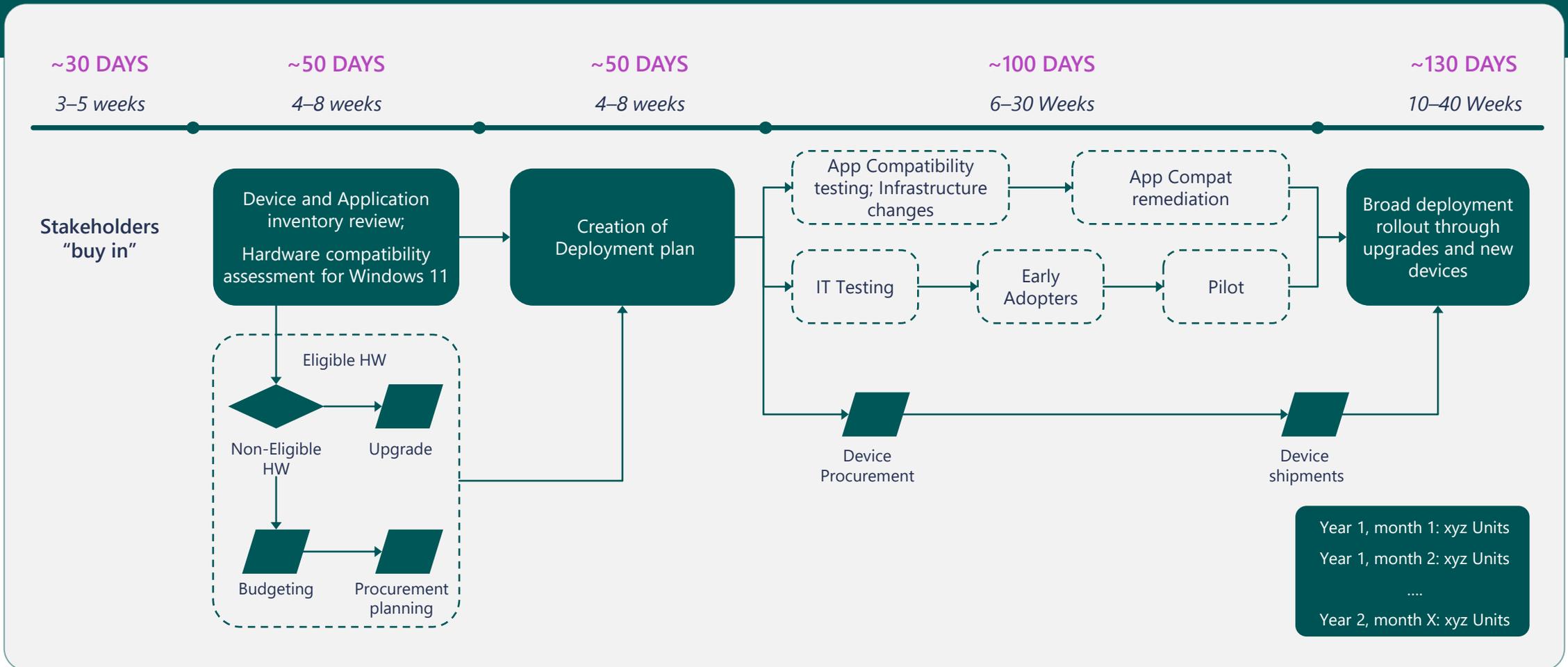
-  In media, ottengono 1 ora di autonomia della batteria.
-  Più di 4 minuti per l'avvio su HDD
-  Non soddisfano i requisiti di sicurezza moderni
-  Mancano di microfoni e fotocamere di qualità per le riunioni

Dispositivi attivi mensili con Windows 10



- Attualmente ci sono ancora milioni di utenti su Windows 10 in Italia.
- 2,9 milioni di dispositivi non sono idonei per l'aggiornamento a Windows 11 e hanno più di 4 anni di vita.
- Il segmento SMB rappresenta il 44% del totale dei dispositivi ineligibili.
- La più grande opportunità di rinnovo per noi e i nostri partner.

Upgrade di Windows in aziende medie può impiegare fino a 12 mesi



Windows 11 Pro offre opportunità migliori



58%

Riduzione degli incidenti di sicurezza



20%

Aumento della produttività dei team di sicurezza e IT



80%

Riduzione delle richieste di supporto al help desk



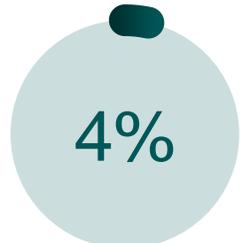
15%

Aumento della produttività degli utenti finali



25%

Riduzione dei tempi e dei costi di distribuzione con i dispositivi Windows 11 Pro



4%

Riduzione dei costi per il supporto della tecnologia

58% in meno di incidenti di sicurezza

- Ottieni un controllo granulare su endpoint e AI per salvaguardare le imprese.
- Proteggi le identità ovunque e godere di una maggiore tranquillità.
- Proteggi i dati e la privacy con potenti misure di sicurezza.

50% più veloce nella media dei flussi di lavoro

- Risparmia tempo per il tuo lavoro migliore con l'assistenza dell'AI in app familiari.
- Sperimenta una scoperta rapida e intuitiva con esperienze personalizzate.
- Ottimizza il tuo workflow e lavora con maggiore tranquillità.
- Eleva ogni stile di lavoro con esperienze inclusive e potenziate dall'intelligenza artificiale.

42% più veloce nel completamento di carichi di lavoro

- Opera come un professionista ovunque tu sia e lavora con velocità, flessibilità e stile.
- Adatto e personalizzato per ogni stile di lavoro, dagli eleganti 2-in-1 ai potenti Copilot+ PC.
- Lavora in modo sostenibile, con una batteria che dura tutto il giorno e consigli per il risparmio energetico.

Come identificare i dispositivi non idonei e next steps

*PC Health
Check*

Intune
Endpoint
Analytics

W11
Migration
Readiness
Assessment

Controllo integrità

Controllo integrità PC

L'integrità del PC in breve



ANDREA-NB-2

16 GB RAM
500 GB (SSD)
5 anni di età

[Rinomina il PC](#)

 **Windows Backup** Visualizza dettagli ^

Esegui il backup di app, impostazioni e file in modo che siano disponibili in tutti i dispositivi. [Apri Windows Backup](#)

 **Windows Update** Visualizza dettagli v

 **Capacità della batteria** 77% della capacità originale v

Questo PC non soddisfa attualmente i requisiti di sistema Windows 11

Controlla per verificare se sono presenti operazioni da eseguire e, in caso contrario, continuerai a ricevere gli aggiornamenti di Windows 10.

-  TPM 2.0 deve essere supportato e abilitato in questo PC. [Ulteriori informazioni sull'abilitazione del TPM 2.0](#)
TPM: TPM 1.2
-  Il processore non è attualmente supportato per Windows 11. [Ulteriori informazioni sulle CPU supportate](#)
Processore: Intel® Core™ i5-5200U CPU @ 2.20GHz

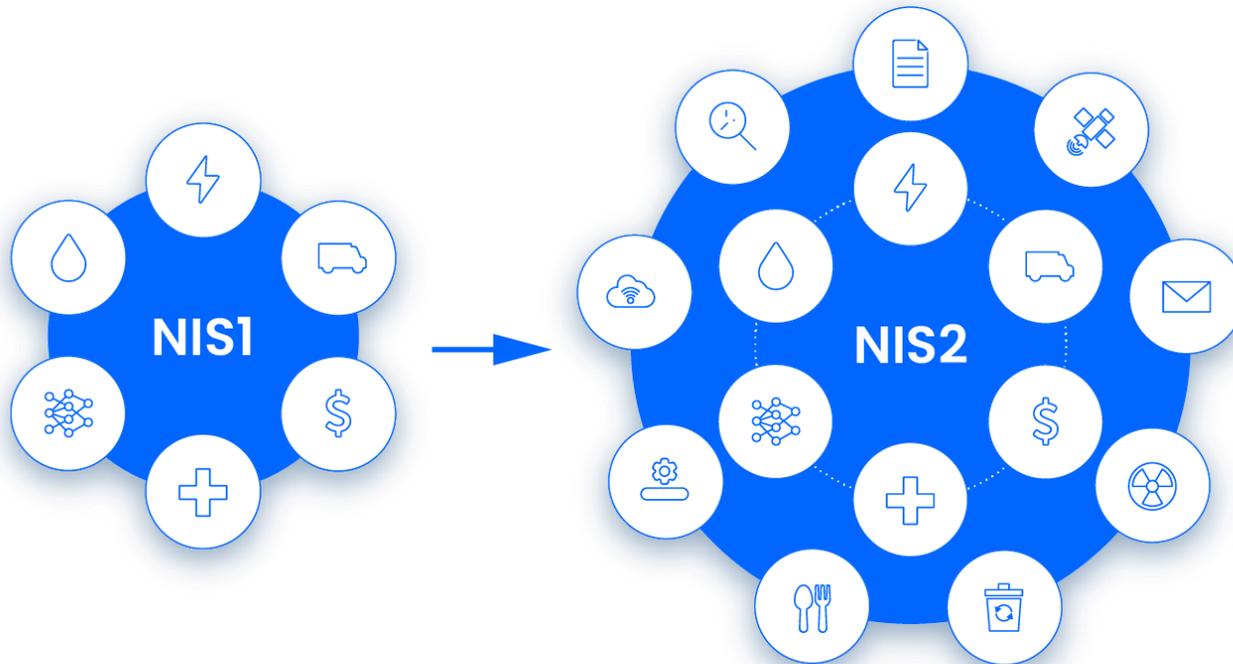
[Visualizza tutti i risultati](#) [Altre informazioni](#)

NIS2

La direttiva NIS 2 (direttiva (UE) 2022/2555) è un quadro legislativo progettato per migliorare la sicurezza informatica in tutta l'Unione europea stabilendo un elevato livello comune di sicurezza per i sistemi di rete e informativi. Si basa sulla direttiva NIS originale, ampliandone la portata e rafforzandone i requisiti per affrontare al meglio le minacce informatiche in evoluzione.

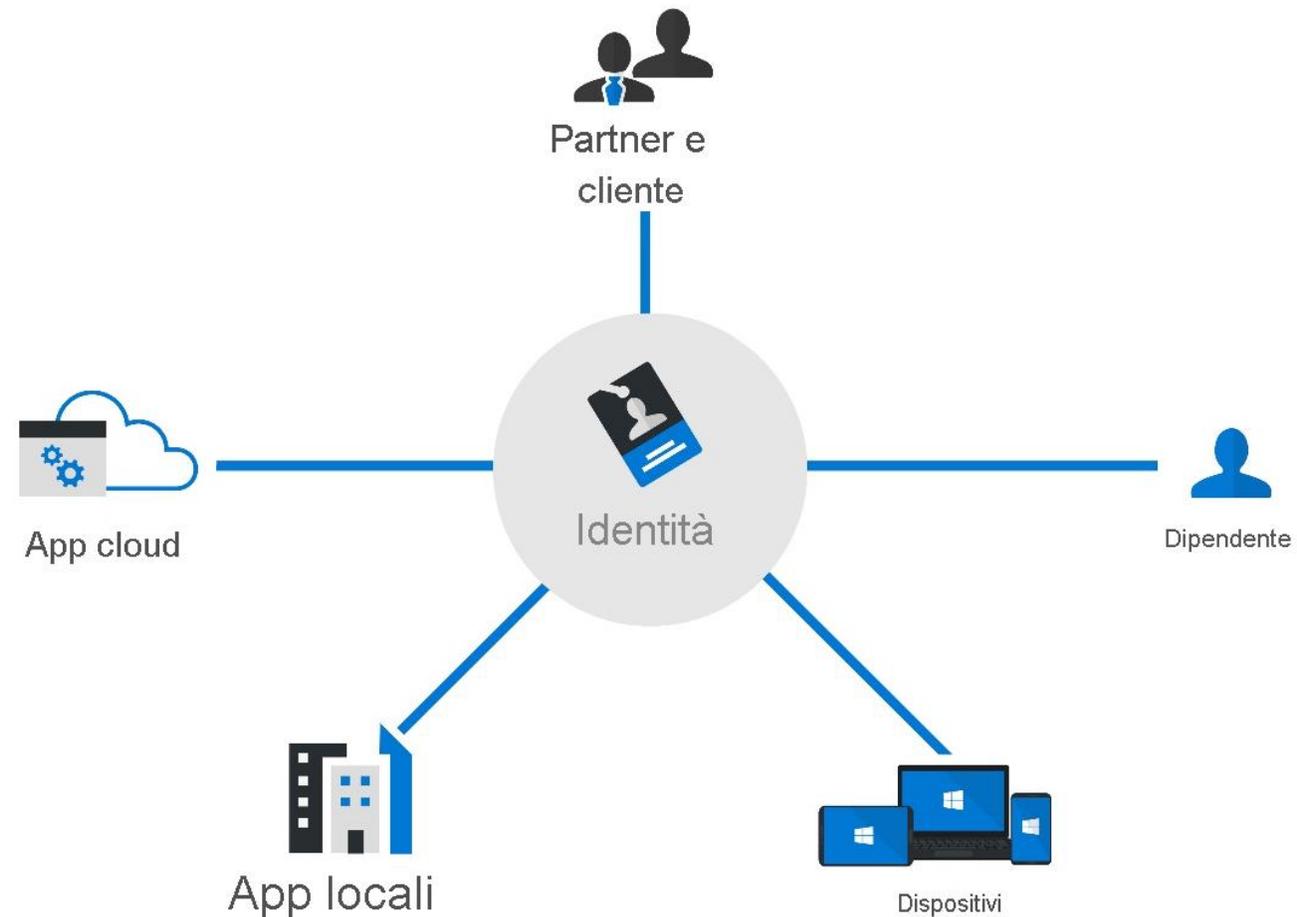


A chi si rivolge



 Energy Essential Entity	 Health Essential Entity	 Transport Essential Entity	 Finance Essential Entity	 Water Supply Essential Entity
 Digital Infrastructure Essential Entity	 Public Administration Essential Entity	 Digital Providers Important Entity	 Postal Services Important Entity	 Waste Management Important Entity
 Space Essential Entity	 Foods Important Entity	 Manufacturing Important Entity	 Chemicals Important Entity	 Research Important Entity

Identity and Access Management



Password e MFA

Bad  Password (Only)

Good  Password +

Better  Password +

Best | Passwordless 

123456

qwerty

password

Iloveyou

Password1



SMS



Voice



Authenticator
(Push notifications)



Software Tokens OTP



Hardware Tokens OTP
(Preview)



Windows
Hello



Authenticator
(Phone Sign-in)



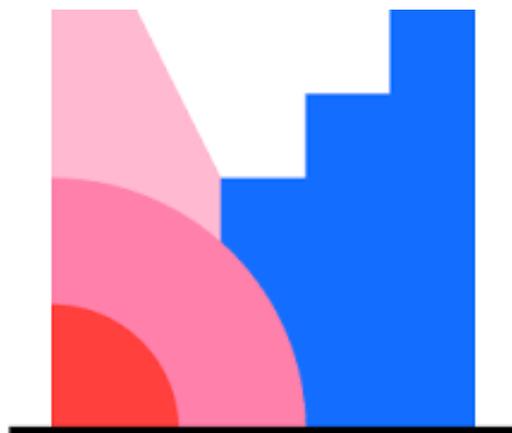
FIDO2 security key

“Knowledge is not free, you have to pay attention!”

Richard Feynman

È arrivato il momento del Quiz!

Scopri se sei pronto per l'upgrade insieme a noi!



Mentimeter

Apri menti.com e
inserisci il codice
6812 0238



Scansiona il
codice QR

<https://nis2directive.eu/>

<https://www.nis-2-directive.com/>

<https://www.digital4.biz/executive/nis2-cosa-prevede-applicazioni-direttiva-novita/>

<https://www.wallix.com/unravelling-directive-nis2-and-its-impact-on-european-businesses/>

<https://www.acn.gov.it/portale/nis/ambito-registrazione>

<https://www.microsoft.com/it-it/windows/windows-11#pchealthcheck>

<https://1000logos.net/windows-logo/>

<https://learn.microsoft.com/it-it/windows/security/hardware-security/pluton/microsoft-pluton-security-processor>

<https://www.microsoft.com/it-it/windows/windows-11?r=1>

<https://learn.microsoft.com/en-us/lifecycle/products/windows-10-home-and-pro>

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/removed-deprecated-features-windows-server-2025>

Q&A

Vuoi organizzare un webinar con i tuoi clienti?

CONTATTACI!



PROSSIMI APPUNTAMENTI

24 GENNAIO: Mail security con Proofpoint

31 GENNAIO: Cisco Security

7 FEBBRAIO: Evoluzione delle reti distribuite

TEAM SECURITY: security.it@tdsynnex.com

SPEAKER: andrea.pezzoni@tdsynnex.com

mattia.alushi@tdsynnex.com