

RESOL/E

by ErgonGroup



WEBINAR

CLOUD TRANSITION

Passare al Modern Desktop con
Microsoft 365

MER 10.11 | 16:00 – 17:00

RESOL/E



/ CHI SONO

SPEAKER

EMANUEL MARCON

System Architect @Resolve Digital - walk2talk

Ha fatto della sua passione il suo lavoro. Emanuel opera da anni all'interno del settore IT, affiancando le aziende con **percorsi di consulenza strategica** volti ad introdurre innovazione e sviluppo. Infatti, è costantemente alla ricerca di nuove tecnologie per dare modo alle aziende di crescere con cognizione di causa utilizzando le tecnologie più performanti a disposizione sul mercato. È proprio per questo motivo che, con passione, supporta le aziende con configurazioni tailor-made ideate in base alle loro esigenze specifiche.

/ AGENDA

1

TRANSIZIONE AL CLOUD

2

COS'E' IL MODERN DESKTOP

3

MICROSOFT ENDPOINT MANAGER

4

DEMO

01. TRANSIZIONE AL CLOUD

Passare a una gestione smart dei devices



La capacità di lavorare quando e dove serve è diventata la nuova normalità.

Questo comporta l'adozione di devices eterogenei e non sempre connessi alla rete aziendale.

Quindi Il reparto IT aziendale di conseguenza, ha bisogno di una soluzione semplice e che gli permetta di gestire i vari dispositivi ovunque, mantenendo allo stesso tempo i loro dati al sicuro.

/ Transizione al cloud

Ma quali sono le competenze necessarie?

Vediamo sotto dei punti chiave per questa domanda



Conoscenza ad "alto livello" della propria infrastruttura



Conoscenza dei processi aziendali



E il livello tecnico necessario???



Il giusto partner



/ Transizione al cloud

L'infrastruttura dell'azienda moderna

Utenti sempre più esigenti

80%

of millennials say workplace technology influences decision to join a company⁷

42%

would change employers if not provided the technology that meet their needs⁷



Infrastrutture sempre più complesse

Normative da rispettare



Reparti ICT sotto dimensionati

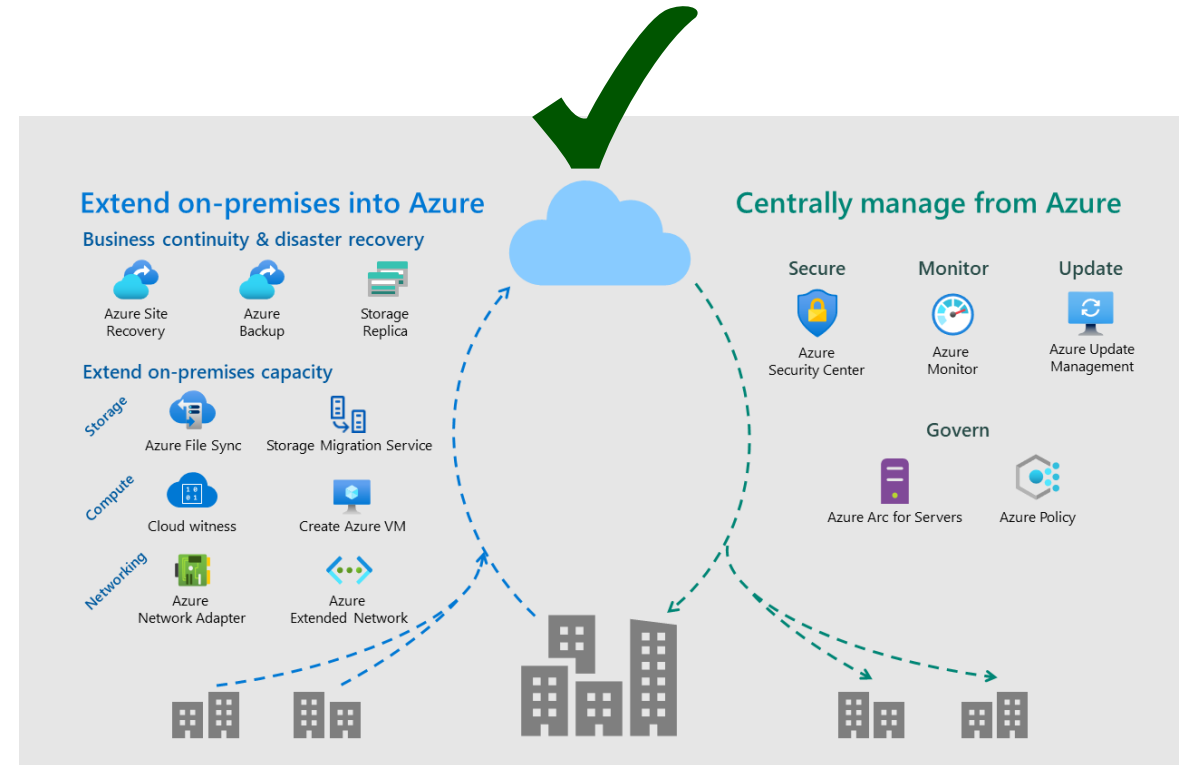
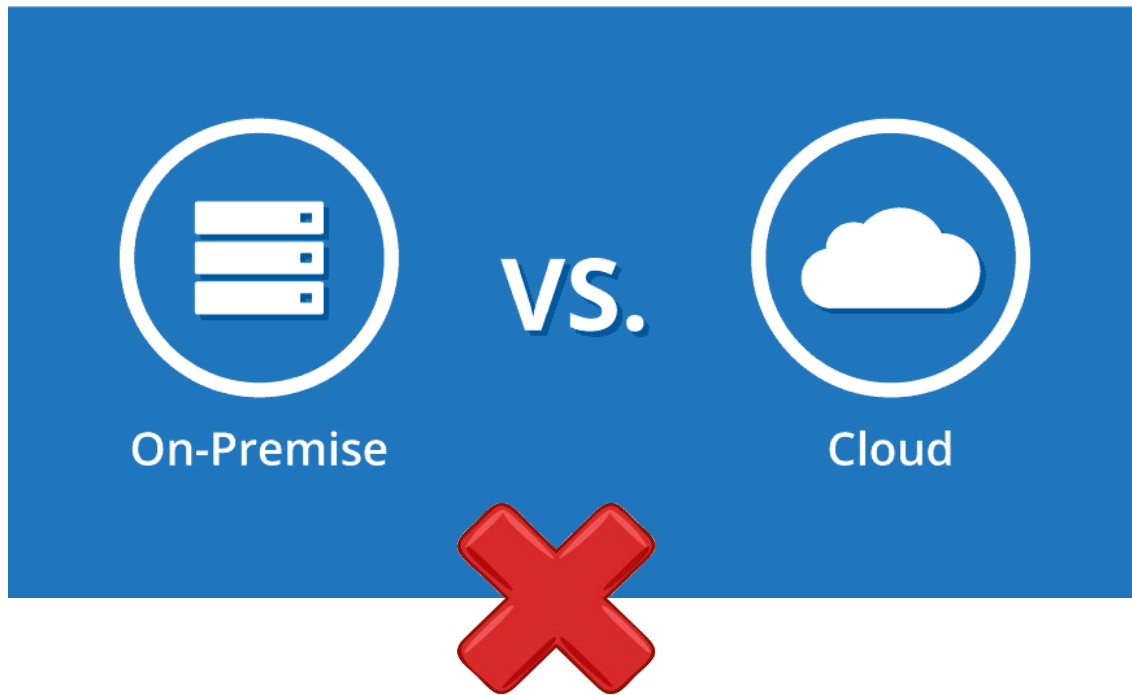


1 utente, più dispositivi



/ Transizione al cloud

L'infrastruttura dell'azienda moderna



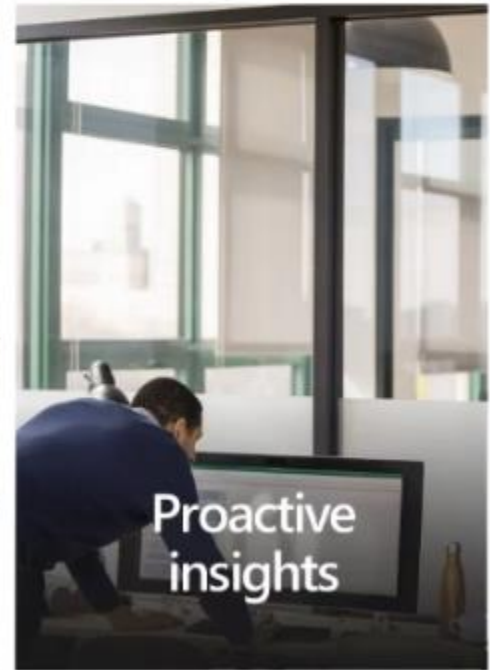
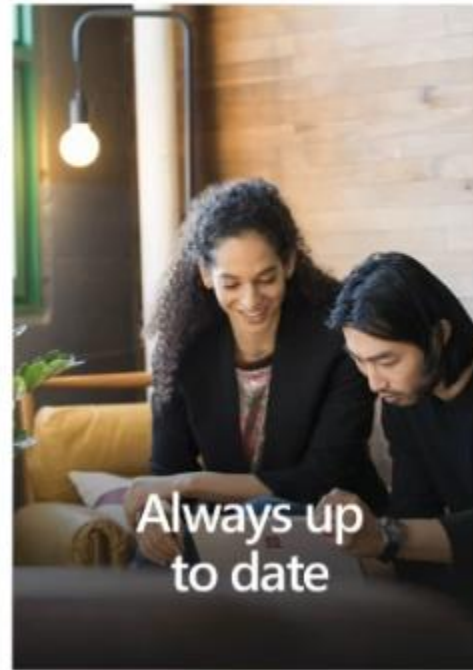
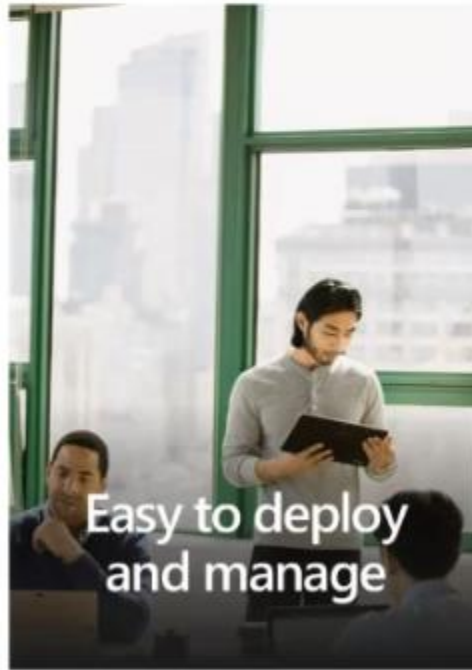
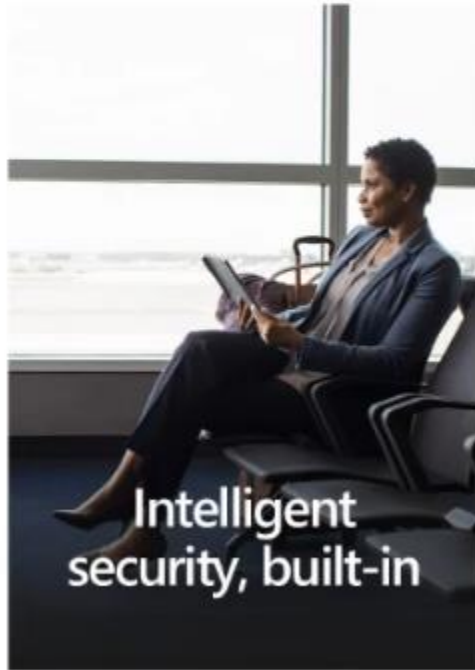
02. MODERN DESKTOP

**Lavorare ovunque pur
rimanendo in uno stato
sicuro e protetto.**

/ Modern Desktop



Modern Desktop

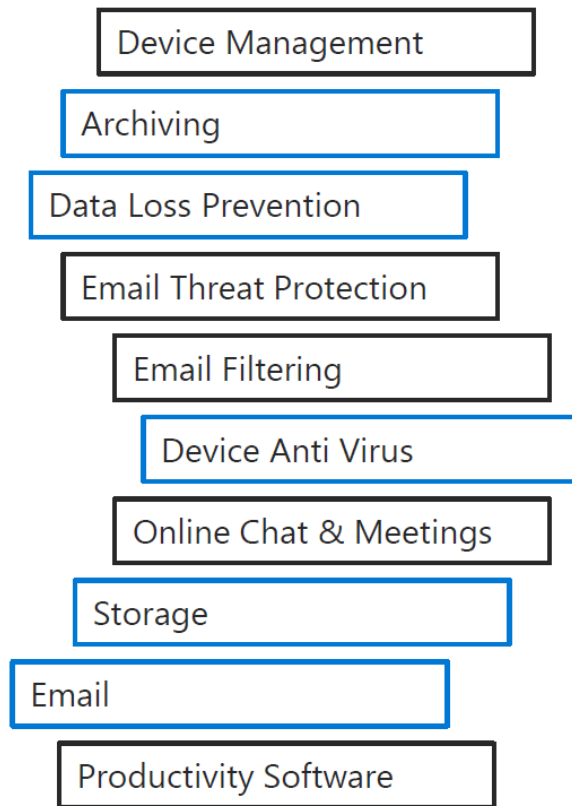


/ Modern Desktop

Microsoft 365 Business Premium

One subscription for Productivity + Security + Device Management

3rd party solutions
(bought separately, expensive & hard to integrate)



VS.

Device & App Management
PCs, Macs, iOS & Android

Information Protection

Archiving + Litigation Hold

Data Loss Prevention

Email + Device Threat Protection

Email Filtering

Windows Defender AV

Teams & Skype for Business

1 TB File Storage

50 GB Cloud Email

Office
(Word, PowerPoint, Excel, Outlook, OneNote)

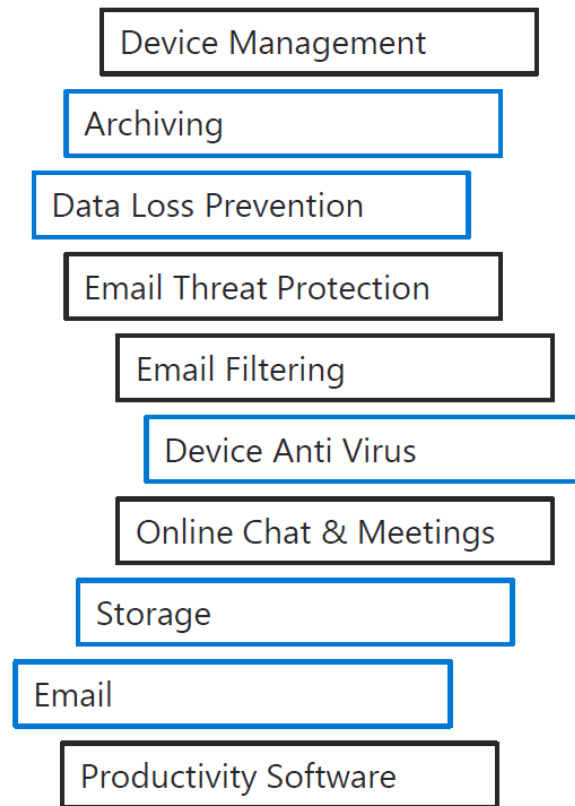
Microsoft 365 Business
(all included, seamlessly integrated)

/ Modern Desktop

Microsoft 365 Business Premium

One subscription for Productivity + Security + Device Management

3rd party solutions
(bought separately, expensive & hard to integrate)



VS.

Device & App Management
PCs, Macs, iOS & Android

Information Protection

Archiving + Litigation Hold

Data Loss Prevention

Email + Device Threat Protection

Email Filtering

Windows Defender AV

Teams & Skype for Business

1 TB File Storage

50 GB Cloud Email

Office
(Word, PowerPoint, Excel, Outlook, OneNote)

Microsoft 365 Business
(all included, seamlessly integrated)

/ Modern Desktop

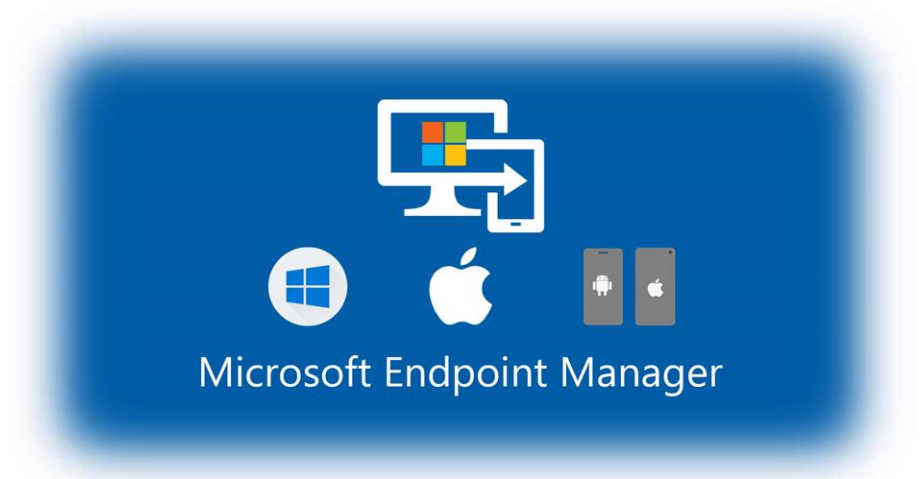
Quali sono le tecnologie che ci permettono di arrivare ad una soluzione modern desktop?



Microsoft Endpoint Manager (o Intune)



Microsoft Autopilot



03. MICROSOFT ENDPOINT MANAGER

Proteggi, distribuisce e gestisci tutti gli utenti, le app e i dispositivi senza interrompere i processi esistenti.

/ Endpoint Manager

Cos'è Intune

Microsoft Intune è un provider MDM e MAM per i dispositivi

Microsoft Intune è un servizio basato sul cloud incentrato sulla gestione di dispositivi mobili (MDM, Mobile Device Management) e sulla gestione di applicazioni mobili (MAM, Mobile Application Management). È possibile controllare il modo in cui vengono usati i dispositivi dell'organizzazione, inclusi telefoni cellulari, tablet e portatili.

È anche possibile configurare criteri specifici per il controllo delle applicazioni.

Ad esempio, è possibile impedire l'invio di messaggi di posta elettronica a utenti esterni all'organizzazione.

Intune consente anche agli utenti dell'organizzazione di usare i propri dispositivi personali per la scuola o il lavoro.

Nei dispositivi personali Intune consente di assicurarsi che i dati dell'organizzazione rimangano protetti e può isolare i dati dell'organizzazione da quelli personali.

/ Endpoint Manager

Figure 1: Magic Quadrant for Unified Endpoint Management Tools



<https://www.microsoft.com/security/blog/2021/08/31/microsoft-a-leader-in-2021-gartner-magic-quadrant-for-unified-endpoint-management-tools/>

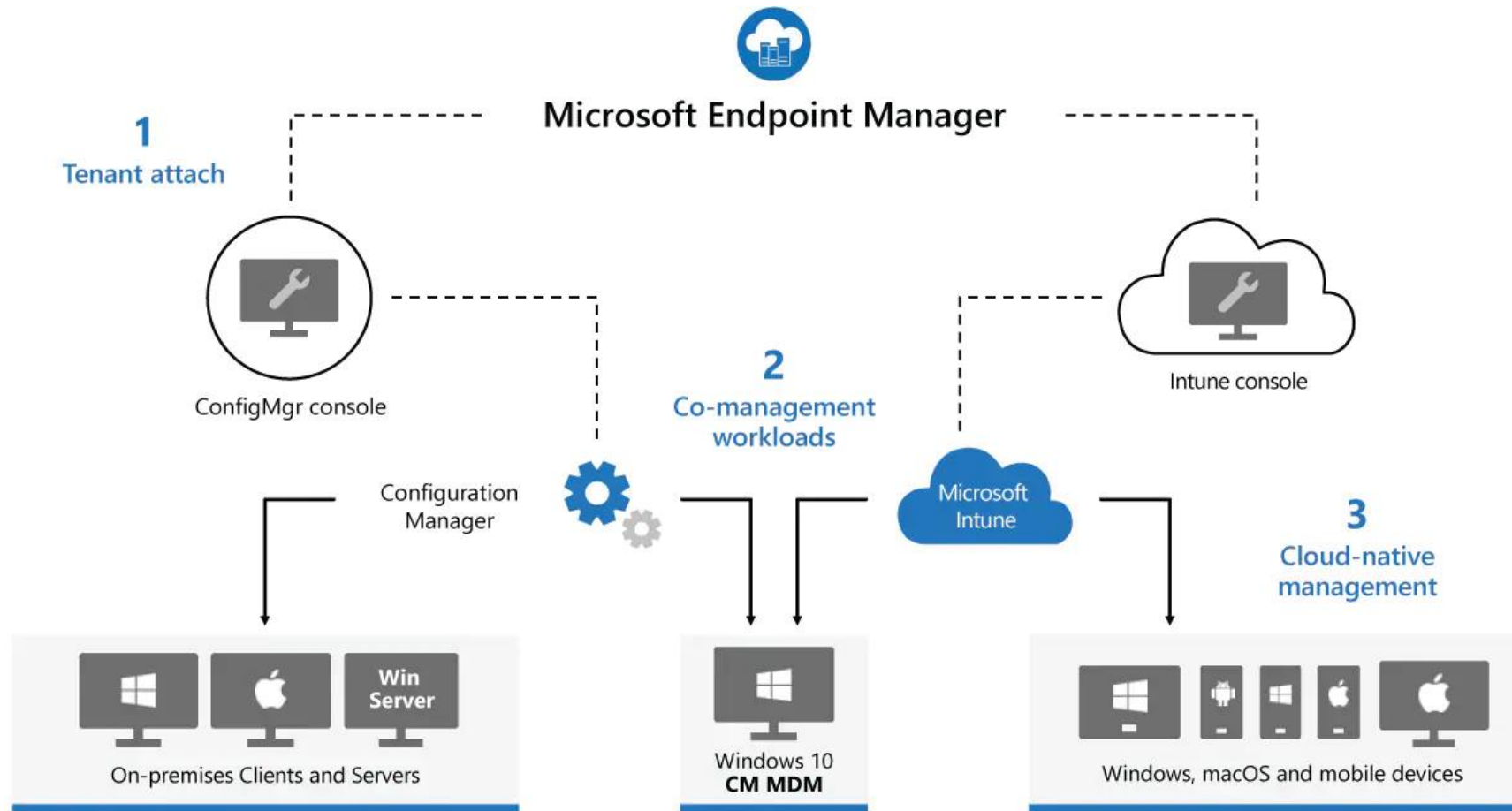
/ Endpoint Manager

Con Intune, è possibile:

- Scegliere di usare il cloud al 100% con Intune oppure optare per la coesistenza con Configuration Manager e Intune.
- Impostare le regole e configurare le impostazioni nei dispositivi personali e di proprietà dell'organizzazione per accedere ai dati e alle reti.
- Distribuire e autenticare le app nei dispositivi, in locale e nei dispositivi mobili.
- Proteggere le informazioni aziendali controllando il modo in cui gli utenti accedono alle informazioni e le condividono.
- Assicurarsi che i dispositivi e le app siano conformi ai requisiti di sicurezza



/ Endpoint Manager



A unified platform including both Configuration Manager and Microsoft Intune

/ Endpoint Manager

Configurazione e gestione dei dispositivi

Criteri

-  Criteri di conformità
-  Accesso condizionale
-  Profili di configurazione
-  Script di PowerShell
-  Sicurezza dei dispositivi
-  Fasi di aggiornamento di Wi...
-  Criteri di aggiornamento per...
-  Restrizioni registrazione
-  Profili cellulare eSIM (antepri...
-  Set di criteri

Criteri di conformità

Regole che definiscono quando un dispositivo può essere definito conforme, ad es. versione sistema operativo, disco cifrato

Accesso condizionale

Regole che permettono o meno l'accesso ad una risorsa come ad esempio la posta o OneDrive

Profili di configurazione

Impostazioni del dispositivo (tipo GPO)

Script di PowerShell

Esecuzione di script per automatizzare

/ Endpoint Manager

Dispositivi Supportati



- Surface Hub
- Windows 10 (versioni Home, S, Pro, Education ed Enterprise)
- Windows 10 Enterprise 2019 LTSC
- Windows 10 IoT Enterprise (x86, x64)
- Windows Holographic for Business
- Windows 10 Teams (Surface Hub)
- Windows 10 1709 (RS3) +, Windows Phone 8.1, PCs running Windows 8.1 (Sustaining mode)
- Windows 11 (Home, S, Pro, Education, and Enterprise editions)



- Android 6.0 +
(incluso Samsung KNOX Standard 2.4 +)
- Android Enterprise



- Apple iOS 13.0 +
- Apple iPadOS 13.0 +
- Mac OS X 10.15 +

/ Endpoint Manager

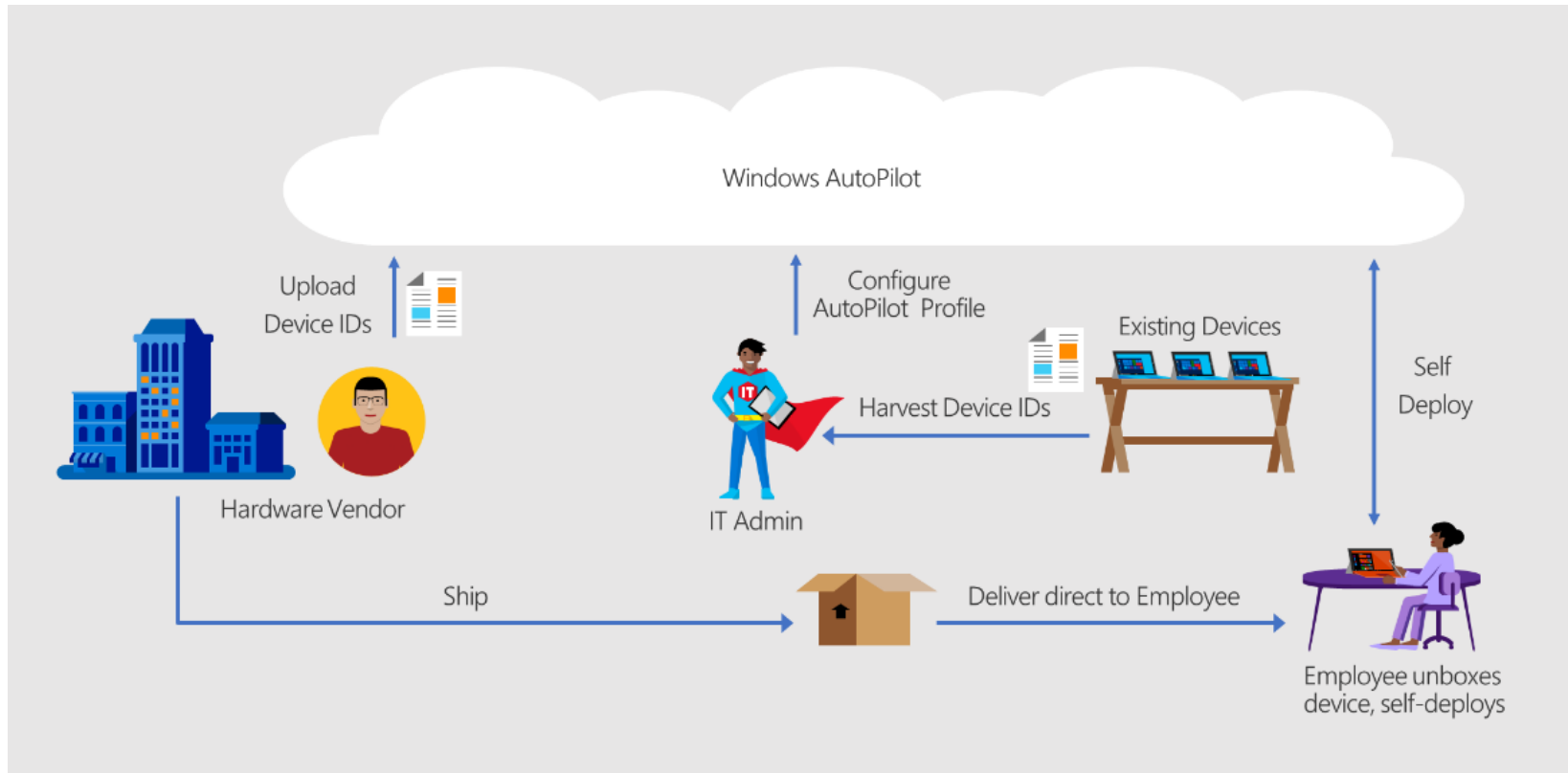
Microsoft Autopilot

Autopilot semplifica la distribuzione, il ripristino e la riallocazione dei dispositivi con un'esperienza semplice che riduce il lavoro del personale IT e fornisce un'esperienza molto «friendly user».



/ Endpoint Manager

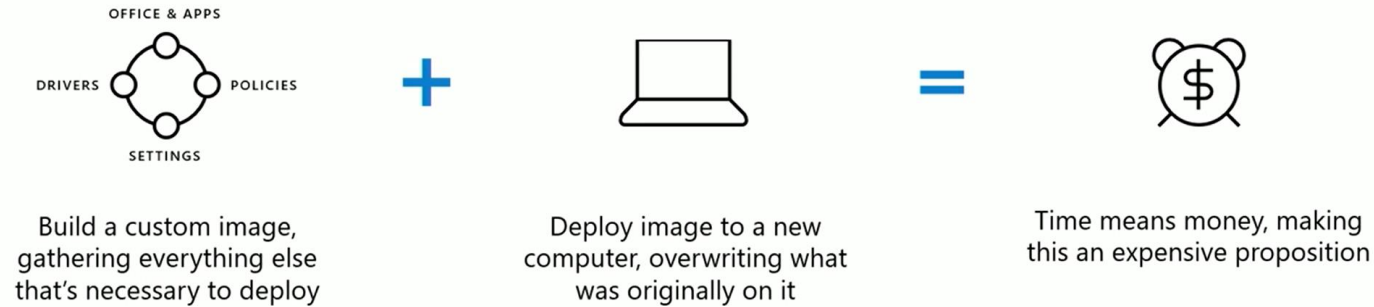
Microsoft Autopilot



Unbox. Log in. Take off.

/ Endpoint Manager

Traditional vs Modern Windows Deployment



Traditional
Windows
Deployment

ATTENZIONE: Richiede licenze OEM + licenze a Volume

Modern
Windows
Deployment



/ Endpoint Manager

Creazione dei profili

Crea profilo

PC Windows

✓ Informazioni di base

2 Configurazione guidata

3 Assegnazioni

4 Rivedi e crea

Configurare la Configurazione guidata per i dispositivi di Autopilot

Modalità di distribuzione * ⓘ

Definita dall'utente

Aggiungi ad Azure AD come * ⓘ

Aggiunto ad Azure AD ibrido

Condizioni di licenza software Microsoft ⓘ

Mostra

Nascondi

ⓘ Informazioni importanti su come nascondere le condizioni di licenza

Impostazioni di privacy ⓘ

Mostra

Nascondi

ⓘ Il valore predefinito per la raccolta di dati di diagnostica è stato modificato per i dispositivi che eseguono Windows 10, versione 1903 e successive. [Learn more](#)

Nascondi le opzioni di cambio di account ⓘ

Mostra

Nascondi

Tipo di account utente ⓘ

Amministratore

Standard

Consenti modalità "White Glove" per OOB ⓘ

No

Sì

Lingua (area geografica) ⓘ

Applica il modello di nome di dispositivo ⓘ

No

Sì

Home page > Dispositivi > Windows - Windows registrazione > Profili di distribuzione di Windows AutoPilot > Autop

Autopilot Default Profile - Proprietà

PC Windows

Cerca (CTRL+/)

<<

1 Panoramica

Gestisci

Proprietà

Dispositivi assegnati

Informazioni di base [Modifica](#)

Nome

Autopilot Default Profile

Descrizione

--

Converti tutti i dispositivi interessati in Autopilot

Sì

Configurazione guidata [Modifica](#)

Modalità di distribuzione

Definita dall'utente

Aggiungi ad Azure AD come

Aggiunto ad Azure AD

Lingua (area geografica)

--

Condizioni di licenza software Microsoft

Nascondi

Impostazioni di privacy

Nascondi

Nascondi le opzioni di cambio di account

Mostra

Tipo di account utente

Standard

Consenti modalità "White Glove" per OOB

No

Applica il modello di nome di dispositivo

Sì

Immettere un nome

ERGP-AP%RAND:3%

Assegnazioni [Modifica](#)

Gruppi inclusi

MDM-AP-TempDevices
MDM-AP-All-Devices

Gruppi esclusi

--

RESOL/E

/ Endpoint Manager

Deployment Scenario and requirements

AVAILABLE in 1703	AVAILABLE in 1809	AVAILABLE in 1809	AVAILABLE in 1903	AVAILABLE in 1903
User-driven mode with Azure AD Join	User-driven mode with Hybrid Azure AD join	Windows Autopilot for existing devices	Windows Autopilot white glove (preview)	Self-deploying mode (preview)
Join device to Azure AD, enroll in Intune/MDM	Join device to AD, enroll in Intune/MDM	Windows 7/8.1 to Windows 10	White glove partners or IT staff can pre-provision Windows 10 PC to be fully configured and business-ready for an org or user	No need to provide credentials, automatically joins Azure AD
Coming soon! Integration with ConfigMgr	Coming soon! Deploy over VPN Coming soon! Integration with ConfigMgr	ConfigMgr task sequence, followed by Windows Autopilot user-driven mode New! Hybrid Azure AD Join support		

Additional Windows 10 1903 enhancements:

- Self-updating Windows Autopilot
- Cortana is quiet during OOBE
- Tracking of Win32 apps

NOTA: È necessaria una versione supportata del canale semestrale di Windows 10. È anche supportato il canale di manutenzione a lungo termine di Windows 10 Enterprise 2019 (LTSC).

Sono supportate le edizioni seguenti:

- Windows 11
- Windows 10 Pro
- Windows 10 Pro Education
- Windows 10 Pro for Workstations
- Windows 10 Enterprise
- Windows 10 Education
- Windows 10 Enterprise 2019 LTSC
- Windows Holographic, version 2004 or later



CLOUD TRANSITION

/ DEMO

RESOL/E

CICLO DI WEBINAR

Cloud Conference Italia 2021

8 eventi online IN DIRETTA dedicati alle
novità tecnologiche di casa Microsoft



17 Novembre 2021

CENTRALINO IN CLOUD. La Modern Collaboration passa da Microsoft Teams e Nfon

24 Novembre 2021

MODERN NETWORK. Cisco Meraki per una nuova rete Cloud Managed

01 Dicembre 2021

DIGITAL COMPLIANCE. Proteggi i dati della tua azienda

PROMO ISCRIZIONE CORSI

10% di sconto su tutti i nostri corsi

Managing Microsoft Teams - NOVEMBRE: 15-19-22-25-30

Power BI - NOVEMBRE: 23-29-30

Managing Modern Desktops - NOVEMBRE: 30 DICEMBRE: 02-13-15-17

DAX – Data Analysis Expressions - DICEMBRE: 02-06-13-14





CLOUD TRANSITION

/ DOMANDE

Chiedete in chat le vostre curiosità

RESOL/E

by ErgonGroup