

Microsoft Cloud protagonista a Ignite 2021: metaverso, AI e iperconnettività

Categoria: Articoli - Ultima modifica: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:20

Pubblicato: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:06

Scritto da Palma Cristallo

In occasione di Ignite 2021, Microsoft ha presentato 90 nuovi servizi e aggiornamenti per aiutare le aziende a cogliere il potenziale dei nuovi trend e a connettere persone, organizzazioni e idee.

Nel corso di **Ignite 2021**, la principale conferenza Microsoft dedicata al mondo Enterprise, l'azienda di Redmond riconferma il proprio impegno ad accompagnare aziende e industry nella nuova era digitale attraverso il Microsoft Cloud, una risorsa per startup, PMI e aziende Fortune 500, per accelerare progetti di trasformazione digitale con garanzie di massima sicurezza e privacy. Al centro dell'evento, l'annuncio di **oltre 90 nuovi servizi e aggiornamenti pensati per ottimizzare il lavoro ibrido**, rendere le aziende sempre più iper-connesse, supportare lo sviluppo di modelli di business digitali, garantire sicurezza end-to-end.



Metaverso

Il metaverso abilita esperienze condivise tra il mondo fisico e il mondo digitale e, in uno scenario di crescente digitalizzazione delle aziende, può consentire alle persone di **incontrarsi in un ambiente virtuale** grazie all'uso di avatar, facilitando la collaborazione senza confini a livello globale.

-
-

Microsoft Cloud protagonista a Ignite 2021: metaverso, AI e iperconnettività

Categoria: Articoli - Ultima modifica: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:20

Pubblicato: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:06

Scritto da Palma Cristallo

•

Il Cloud di Microsoft fornisce un set completo di risorse progettate per abilitare il metaverso, spaziando dalle funzionalità IoT, in grado di creare "digital twins", a Microsoft Mesh per offrire un senso di presenza condiviso nel mondo digitale, alle soluzioni basate sull'AI volte a creare interazioni naturali attraverso modelli di apprendimento automatico del parlato e delle immagini. A Ignite, sono stati annunciati **due importanti progetti per l'evoluzione del metaverso**:

- **Dynamics 365 Connected Spaces:** questa soluzione, ora in anteprima, fornisce una nuova prospettiva sul modo in cui le persone si muovono e interagiscono con gli spazi e su come gestiscono la salute e la sicurezza in un ambiente di lavoro ibrido.
- **Mesh per Microsoft Teams:** questa modalità di comunicazione collaborativa rende la presenza umana l'ultima frontiera della connessione. Grazie a questa piattaforma, tutti i partecipanti in una riunione possono essere presenti attraverso avatar personalizzati e spazi immersivi a cui si può accedere da qualsiasi dispositivo, senza bisogno di attrezzature speciali.

Intelligenza artificiale

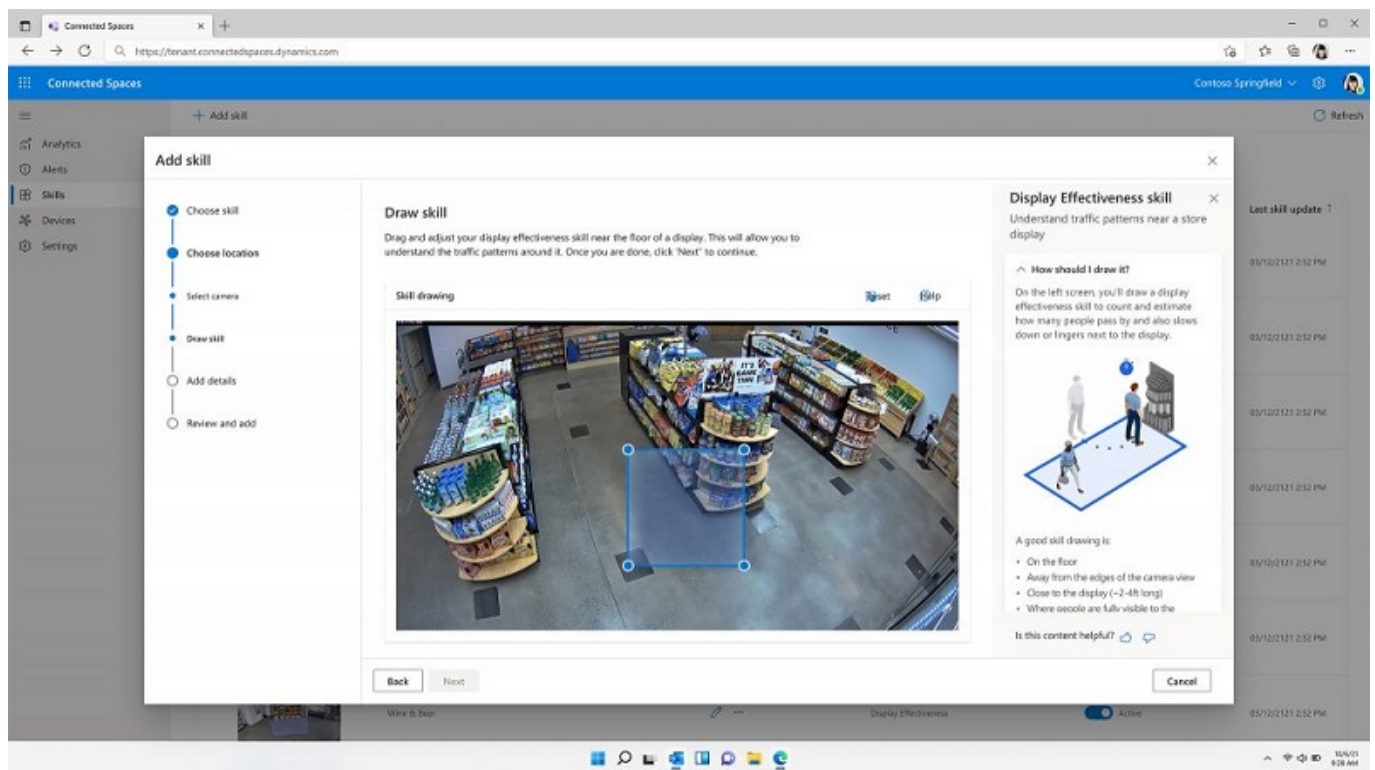
I modelli di intelligenza artificiale su larga scala stanno ora diventando piattaforme sempre più evolute fino a creare **Ambient Intelligence**, cioè ambienti digitali reattivi e consapevoli delle esigenze degli utenti. Microsoft sta continuando a investire su questa tecnologia: solo cinque anni fa ha annunciato il primo computer hyperscale AI e oggi è in grado di offrire alle aziende un **supercomputer all'avanguardia** per affrontare le proprie sfide. AMD, per esempio, lo ha usato per progettare processori di nuova generazione e alcuni ricercatori olandesi lo hanno utilizzato per simulazioni sulla diffusione del Covid-19.

Microsoft Cloud protagonista a Ignite 2021: metaverso, AI e iperconnettività

Categoria: Articoli - Ultima modifica: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:20

Pubblicato: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:06

Scritto da Palma Cristallo



Su **Azure** sono state integrate le capacità fondamentali per creare e addestrare modelli su larga scala. L'organizzazione partner OpenAI ha usato il supercomputer per addestrare i modelli GPT-3, una svolta nella comprensione e generazione di linguaggio naturale.

In occasione di Ignite, Microsoft ha annunciato **Azure OpenAI Service**, un servizio inizialmente disponibile solo su invito, che darà ai clienti l'accesso ai potenti modelli di OpenAI in aggiunta alla sicurezza, all'affidabilità, alla conformità, alla privacy dei dati e ad altre capacità di livello enterprise integrate in Microsoft Azure.

Altre novità

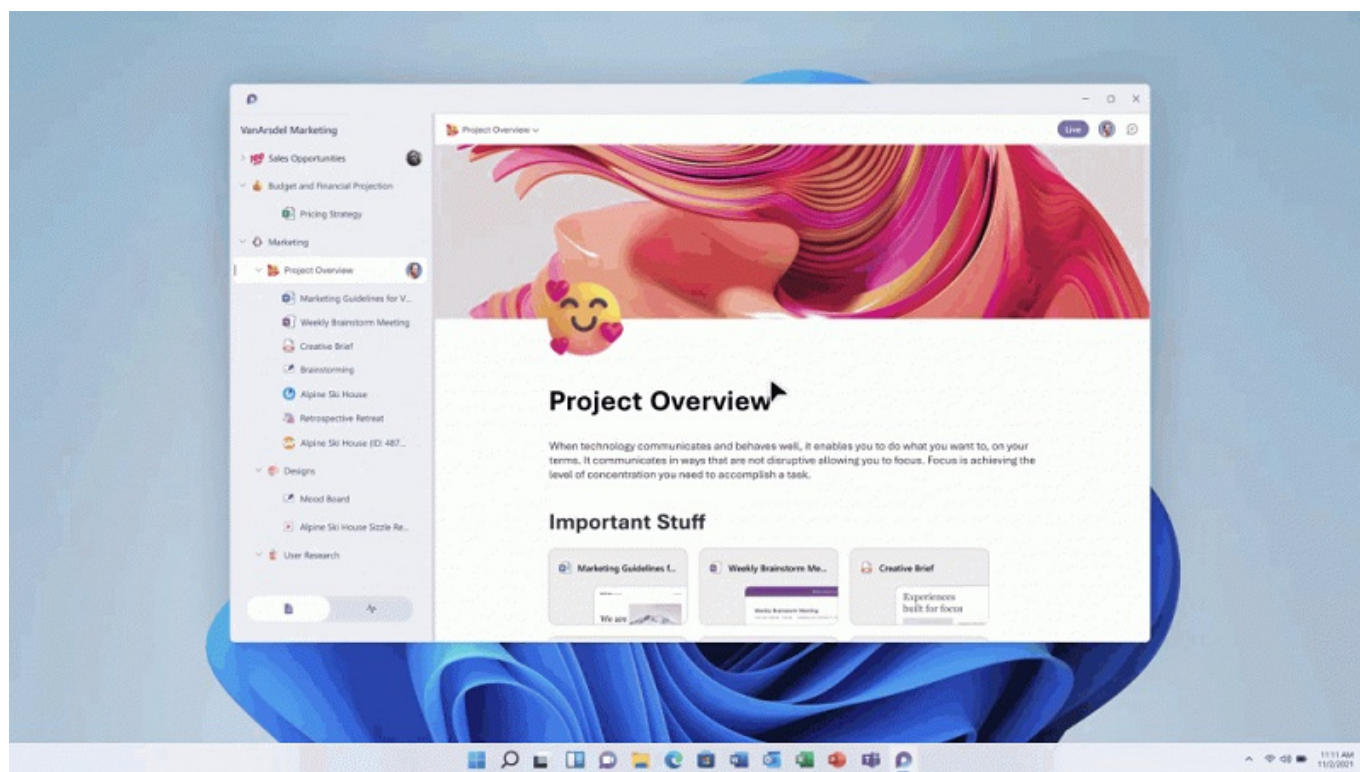
Microsoft sta costruendo il sistema di identità del futuro, che collega e permette alle persone, alle organizzazioni, alle app e anche ai dispositivi intelligenti di prendere decisioni di accesso in tempo reale in modo sicuro, a partire da **Azure Active Directory (AD)**, che si estende oltre la protezione e la gestione degli accessi per supportare i processi delle aziende verso una collaborazione senza confini. Microsoft Teams Connect è abilitato proprio da questo "tessuto" di fiducia: ogni utente e ogni richiesta di accesso sono protetti attraverso la piattaforma di identità.

Microsoft Cloud protagonista a Ignite 2021: metaverso, AI e iperconnettività

Categoria: Articoli - Ultima modifica: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:20

Pubblicato: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:06

Scritto da Palma Cristallo



A Ignite, Microsoft presenta **due aggiornamenti di Teams Connect** che aiutano a rimuovere ancor più barriere e a creare un ecosistema senza confini.

- **Teams Shared Channels**, che permette agli utenti di invitare un team esterno a unirsi a un canale, programmare una riunione su un canale condiviso e collaborare sui file.
- **Chat with Teams**, che permette agli utenti di chattare senza problemi con persone esterne al network aziendale. Gli utenti di Teams possono chattare con qualsiasi utente di Teams con un indirizzo e-mail personale Microsoft o un numero di telefono, pur nel rispetto dei protocolli di sicurezza e compliance dell'organizzazione.

Tra gli altri annunci di nuovi prodotti e aggiornamenti rivelati a Ignite, emergono anche:

- **Microsoft Loop**, una nuova app che si muove liberamente tra le applicazioni, permettendo ai team di pensare, pianificare e creare insieme. È possibile organizzare tutto il necessario per il progetto – file, collegamenti e dati da altre applicazioni – in un unico spazio di lavoro;
- **Microsoft Customer Experience Platform**, una soluzione di marketing che permette alle organizzazioni di avere il controllo dei dati dei clienti per personalizzare, automatizzare e ottimizzare il customer journey;
- **Context IQ**, un insieme di funzionalità che integrerà ulteriormente la collaborazione, la

Microsoft Cloud protagonista a Ignite 2021: metaverso, AI e iperconnettività

Categoria: Articoli - Ultima modifica: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:20

Pubblicato: Mercoledì, 03 Novembre 2021 13:06

Scritto da Palma Cristallo

condivisione e la comunicazione nel flusso di lavoro attraverso Dynamics 365, Office 365 e Teams.

- **Diversi aggiornamenti importanti in Azure**, compreso il modo in cui Microsoft sta aiutando i clienti a gestire i dati e le applicazioni in ambienti ibridi e multcloud con Azure Arc.
- **Nuove soluzioni di sicurezza** all'avanguardia per le piccole imprese con Defender for Business.