

Copilot e sicurezza dell'ecosistema

CODICE	DT0303
DURATA	3 gg
PREZZO	1.550,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso "Copilot e sicurezza dell'ecosistema" offre una panoramica completa su Copilot, un potente strumento integrato nell'ecosistema Microsoft 365, focalizzandosi sulle sue funzionalità avanzate per la produttività e la collaborazione.

Inoltre, il corso approfondisce i principi di sicurezza, la gestione degli accessi, il monitoraggio e l'audit, la prevenzione delle vulnerabilità, l'integrazione con strumenti di sicurezza e la gestione della privacy e protezione dei dati.

TARGET

- Professionisti IT: amministratori di sistema, responsabili della sicurezza informatica e tecnici IT che gestiscono l'infrastruttura Microsoft 365.
- Manager e dirigenti: responsabili della sicurezza aziendale e della conformità che desiderano comprendere meglio come Copilot può migliorare la sicurezza e la produttività.
- Utenti avanzati: utilizzatori di Microsoft 365 che vogliono approfondire le funzionalità di Copilot e le best practices di sicurezza.

PREREQUISITI

- Familiarità con le applicazioni e i servizi di Microsoft 365.
- Esperienza con Azure Active Directory (AAD): comprensione delle basi dell'autenticazione e gestione degli accessi.
- Nozioni di sicurezza informatica: conoscenza dei principi fondamentali di sicurezza dei dati e delle best practices aziendali.

CONTENUTI

Introduzione a Copilot

- Cos'è Copilot e come si integra nell'ecosistema Microsoft 365

- Differenze tra Copilot standard e Copilot Pro in Microsoft 365
- Funzionalità avanzate di Copilot per produttività e collaborazione
- Benefici per le organizzazioni e gli utenti finali

Panoramica della sicurezza in Copilot

- Principi di sicurezza nell'uso di Copilot
- Rischi associati alla generazione automatica di contenuti e codice
- Come Microsoft 365 gestisce la sicurezza dei dati generati da Copilot
- Best practices di sicurezza per l'uso di Copilot in un contesto aziendale

Autenticazione e gestione degli accessi in Copilot

- Come Copilot si integra con Azure Active Directory (AAD) per l'autenticazione
- Gestione degli accessi a livello di utenti e ruoli in Microsoft 365
- Controllo delle autorizzazioni granulari per le applicazioni e i documenti
- Protezione delle risorse aziendali con Microsoft Entra ID Governance

Monitoraggio, logging e audit in Copilot

- Monitoraggio delle attività e dei flussi di lavoro in Copilot
- Come Copilot utilizza i log di sicurezza per la gestione degli accessi
- Strumenti di audit per tracciare l'uso di Copilot e generare report di sicurezza
- Rilevazione delle anomalie e gestione degli incidenti di sicurezza

Prevenzione di vulnerabilità nei documenti e codice generato

- Rischi legati alla generazione di documenti e contenuti in Copilot
- Strumenti per ispezionare i documenti generati per potenziali vulnerabilità
- Tecniche di validazione del codice generato da Copilot in ambienti aziendali
- Protezione dei dati sensibili nei documenti e nei report creati tramite Copilot

Integrazione con strumenti di sicurezza in Microsoft 365

- Come Copilot si integra con Microsoft Defender per la protezione avanzata
- Uso di Microsoft Purview per la gestione della sicurezza e della compliance
- Come integrare Copilot con soluzioni di sicurezza esistenti nel cloud
- Monitoraggio continuo della sicurezza nell'ambito della collaborazione aziendale

Gestione della privacy e protezione dei dati in Copilot

- Come Copilot gestisce i dati aziendali e le informazioni sensibili
- Conformità alle normative di protezione dei dati (GDPR, CCPA, ecc.) in Microsoft 365
- Protezione delle informazioni personali e riservate tramite crittografia e governance
- Politiche di sicurezza per prevenire la perdita di dati (DLP) e prevenire esposizioni accidentali

Best practices e linee guida per la sicurezza con Copilot

- Raccomandazioni per l'uso sicuro di Copilot in azienda
- Formazione continua per gli utenti su come proteggere i propri dati in Copilot
- Linee guida su come gestire il flusso di informazioni sensibili attraverso Copilot
- Azioni correttive e procedure di risposta agli incidenti di sicurezza in Copilot