

BYOD & IT Consumerization: Integrare i dispositivi dell'utente in azienda

di

Gabriele Pellegrinetti

Tecnet Dati s.r.l.
Corso Svizzera 185
10149 – Torino
Tel. 011-7718090

<http://www.tecnetdati.com>

mail: info@tecnetdati.it



BYOD e IT consumerization: integrare i dispositivi dell'utente in azienda

BYOD è una nuova politica aziendale che consente ai dipendenti di utilizzare i propri dispositivi tecnologici nell'ambiente di lavoro, di integrarli con la rete e i sistemi aziendali e di utilizzarli in complemento o in sostituzione a quelli forniti dal datore di lavoro. Questa pratica si è notevolmente diffusa con l'avvento dei mobile device dove i dipendenti li utilizzano per accedere a risorse aziendali privilegiate quali server, email, applicazioni e dati personali.

Ovviamente, un'azienda non può consentire l'utilizzo indiscriminato e non controllato di questi dispositivi in quanto essi possono diventare un punto di accesso per eventuali attacchi informatici o per il furto di dati riservati.

L'utilizzo di tali dispositivi deve essere governato e il loro utilizzo deve sottostare a precise policy di sicurezza e accesso ai dati in modo da minimizzare i possibili impatti sulla sicurezza, sulla privacy, etc.

Ma quali sono le tecnologie e le problematiche relative a BYOD? Quali sono le policy da attuare? Quali sono i rischi per la sicurezza? Quali sono gli impatti sull'azienda?

Questo seminario, tramite la descrizione di casi di studio reali, vuole fornire le basi per l'introduzione di BYOD in azienda fornendo, in contemporanea, anche una panoramica sui principali strumenti tecnologici e di governance disponibili sul mercato.

Destinatari:

- capi progetto
- analisti
- progettisti
- chiunque voglia iniziare a capire BYOD

Prerequisiti:

- Conoscenze base sul funzionamento dei mobile device.

Requisiti per l'aula:

- videoproiettore con risoluzione nativa minima di 1024x768 (meglio se superiore) funzionante.
- connessione ad internet non filtrata per il portatile del docente (preferibilmente via cavo)
- lavagna a fogli mobili con pennarelli di diversi colori

Contenuti:

- Introduzione
 - Cosa sono BYOD, BYOB, BYOT e IT consumerization
 - Vantaggi per le aziende
 - Vantaggi per l'utente
 - Quali device sono contemplati da BYOD
 - Quali passi bisogna seguire per portare BYOD in azienda

- BYOD in pratica
 - Architettura di BYOD
 - Accedere ai dati aziendali dai dispositivi personali
 - Accedere alle applicazioni aziendali dai dispositivi dell'utente
 - Problematiche di sicurezza e privacy legate ai mobile device
 - Il problema del Jailbreak e del “diventare root”
 - Come impedire il furto delle informazioni
 - Utilizzo del Cloud Computing
 - Virtualizzazione del desktop e delle applicazioni
 - Strumenti per la cifratura dei dati
 - Strumenti per la gestione degli accessi ai dati
 - Modalità di accesso ai dati a seconda della connessione (WIFI, mobile, vpn, cloud,...)
 - Strumenti e tecnologie

- BYOD Governance
 - Gestire il parco dei dispositivi
 - Limitare l'utilizzo di determinate applicazioni quando connessi in azienda
 - Utilizzo di policy per la sicurezza e la privacy
 - Strumenti e tecnologie

Durata:

3 giorni