

# Introduzione

Cerberus Enterprise è una soluzione EMM completa, progettata per aiutarti a proteggere e gestire i tuoi dispositivi Android. Ha tutte le funzionalità giuste per una gestione efficace del BYOD e dei dispositivi di proprietà dell'azienda in una dashboard pulita e intuitiva e puoi iniziare in pochi minuti.

Per utilizzare efficacemente Cerberus Enterprise è necessario comprendere alcuni concetti chiave su come funziona il sistema.

Il sistema è basato sulle Android Management API di Google, una soluzione che consente alle aziende di gestire efficacemente i dispositivi di lavoro tramite l'app Android Device Policy (ADP), in grado di controllare i dispositivi Android registrati. La maggior parte delle funzionalità viene applicata sui dispositivi direttamente da ADP, tuttavia utilizziamo anche un'app complementare aggiuntiva, specifica per Cerberus Enterprise, che abilita alcune funzionalità aggiuntive, attualmente non supportate da ADP.

Ogni dispositivo può essere **registrato** nel sistema usando un **Enrollment token**, che può essere creato dalla dashboard. Ogni enrollment token ha una **Policy** associata, che contiene tutte le regole definite che devono essere applicate ai dispositivi.

Gli amministratori IT possono modificare la policy associata a un dispositivo dopo la registrazione, tuttavia ogni dispositivo può essere associato a una sola policy alla volta.

Durante il processo di registrazione (provisioning), l'app Android Device Policy e l'app complementare Cerberus Enterprise vengono installate automaticamente sul dispositivo. Di conseguenza, la policy corrispondente viene applicata automaticamente sul dispositivo e tutte le regole associate verranno applicate da ADP e Cerberus Enterprise.

Una policy può essere applicata a molti dispositivi. In questo caso, quando modifichi la policy, tutti i dispositivi associati riceveranno le modifiche.