

Active Directory raggruppa logicamente utenti, computer e risorse in uno o più domini, ed in una o più foreste, gestite centralmente da uno o più server. Il Dominio è come un mondo in cui vengono concentrate tutte le risorse della rete a partire da: account utente, account computer, cartelle condivise, stampanti, apparati, etc. L'insieme dei servizi di rete di Active Directory, ed in particolare il servizio di autenticazione Kerberos, realizzano un'altra delle caratteristiche importanti: il Single Sign-On (SSO). Tramite tale meccanismo un utente, una volta entrato nel dominio ed effettuato quindi il logon ad esso da una qualsiasi delle macchine di dominio, può accedere a risorse disponibili in rete (condivisioni, mailbox, intranet, navision, sql, share point, ecc.) senza dover rifeffettuare l'autenticazione. Questo facilita di molto la gestione degli utenti e la vita di questi ultimi. Tutte le aziende alle quali ho offerto la mia opera sono dotate di un Dominio di Active Directory ma tutte lo "sottosavano". Tale tecnologia non deve essere interpretata solo come autenticazione di un utente in rete, il semplice inserimento di username e password, ma dev'essere adoperata per creare diversi profili di accesso per area ed utenti, ricreare logicamente la struttura fisica ed operativa dell'azienda, delegare operazioni di gestione specifiche a singoli gruppi o utenti, creare e modificare policy a l'intera infrastruttura informatica di pari passo allo sviluppo e perfezionamento dei processi interni: le possibilità di Active Directory sono immense e saperle usare bene assicura un vero controllo di infrastrutture informatiche enterprise, anche con svariate migliaia di utenti e decine di domini.

documento del sito www.vincenzoerrichiello.it