Fasi di progetto

1. **Pianificazione**: Coinvolge la valutazione dei requisiti del server cloud, la scelta del provider cloud, la stima dei costi e la definizione di obiettivi chiari.

2. **Selezione del modello di servizio cloud**: È importante determinare quale tipo di modello cloud si vuole adottare: se si sta migrando a una piattaforma IaaS (Infrastructure as a Service), PaaS (Platform as a Service) o SaaS (Software as a Service), a seconda delle esigenze dell'azienda.

3. **Identificazione e riprogettazione delle applicazioni e dei dati da migrare**: È necessario determinare quali applicazioni e dati verranno migrati, dando priorità a quelli più critici per il business.

4. **Data Migration**: La migrazione dei dati spesso è la parte più critica. Ciò può coinvolgere l'importazione, l'esportazione o la sincronizzazione di dati tra il sistema esistente e il cloud; durante la migrazione bisogna tenere problemi di sicurezza del cloud, come il rispetto delle politiche di sicurezza e la pianificazione del backup e del ripristino dei dati.

5. **Test e validazione**: Prima di completare la migrazione, è importante eseguire test approfonditi per garantire che tutte le applicazioni e i dati funzionino correttamente nel nuovo ambiente cloud.