ELABORATO "A" - ESTRATTO

Alcuni uffici del Comune devono trasferirsi, temporaneamente, in altri locali. Devono essere trasferiti 10 postazioni di lavoro. La sede individuata è un edificio di fronte alla sede comunale. Il candidato elabori un progetto che garantisca la piena operatività e interconnessione con la sede principale delle postazioni di lavoro esplicitando gli apparati attivi di rete necessari e le eventuali configurazioni di rete da adottare. La sede individuata per il trasferimento dista 30 metri dalla sede principale e tra le sedi c'è visibilità ottica. Nella sede individuata è presente una connessione ADLS con banda minima garantita pari a 1 Mbit/s. Le applicazioni da utilizzare sono tutte installate su server presenti nella sede comunale.

ELABORATO "B" - NON ESTRATTO

In un comune è operativo un dominio implementato con AD di Microsoft Windows. Tutti i dipendenti hanno un utente di dominio associato all'interno di un unico gruppo di dominio (Domain Users). Non sono configurati gruppi personalizzati di utenti.

I 40 dipendenti del Comune utilizzano i propri PC per salvare i propri documenti di lavoro. Su un server virtuale Microsoft Windows, collegato al dominio, è presente una cartella condivisa in lettura/scrittura a tutti gli utenti del dominio sia per memorizzare i files particolarmente importanti che verranno sottoposti a backup sia per condividere files con i vari colleghi.

Su tale cartella vengono altresì memorizzate le scansioni effettuate da uno scanner di rete con la modalità scan to folder.

Il candidato elabori un progetto di ristrutturazione di file sharing indicando come deve essere organizzata:

- La Gestione della struttura delle cartelle
- La Gestione dei permessi
- Il Dimensionamento dello storage per l'archiviazione documentale
- La tipologia di backup da adottare
- Il ripristino dei dati in caso di necessità

ELABORATO "C" - NON ESTRATTO

Un Ente Locale ha una rete con 40 postazioni client, 4 stampanti di rete, un sistema di virtualizzazione dove sono ospitate le applicazioni e il firewall. L'infrastruttura è ubicata all'interno di un locale ad accesso controllato e sicuro.

In relazione alle Misure di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni il candidato indichi i controlli che devono essere effettuati e le eventuali azioni correttive da intraprendere per garantire il livello di sicurezza minimo relativamente agli ambiti:

- INVENTARIO DEI DISPOSITIVI AUTORIZZATI E NON AUTORIZZATI
- USO APPROPRIATO DEI PRIVILEGI DI AMMINISTRATORE