

ICT Network Architect - NETARCH.24

1. Descrizione del profilo:

È la figura che opera le scelte di progettazione di alto livello e definisce gli standard tecnici sullo sviluppo delle reti ICT.

Ambito di attività: studiare, indirizzare e progettare reti di telecomunicazione complesse, per rendere disponibili le tecnologie ed i servizi necessari al funzionamento delle reti ICT, sia a livello geografico che di Data Center.

Assicurare la consistenza con i requisiti concordati e le esigenze interne, bilanciando fra le qualità architettoniche delle tecnologie esistenti, il loro costo, la loro integrabilità, sostenibilità e i rischi connessi.

Assicurare che le soluzioni di rete progettate, le relative procedure ed i modelli di sviluppo siano aggiornati e conformi agli standard.

Essere al corrente degli sviluppi delle tecnologie delle reti di telecomunicazione.

La persona avrà, tra gli altri, i compiti di:

- definire e documentare gli obiettivi architettonici di rete e pianificarne la realizzazione;
- garantire l'aderenza della rete ai requisiti stabiliti;
- assicurare la scalabilità delle soluzioni infrastrutturali, tenendo conto della strategia IT dell'organizzazione e delle nuove tecnologie disponibili;
- coordinare e collaborare con i colleghi e con professionisti e ditte esterne per la progettazione, la realizzazione e l'avviamento di infrastrutture di rete telematica;
- concepire opportunità di miglioramento dell'infrastruttura di rete;
- individuare le tecnologie, gli standard tecnici, i processi e le metodologie da utilizzare e garantisce la fattibilità della rete, tenendo conto della strategia ICT dell'organizzazione e delle nuove tecnologie disponibili;
- analizzare e mitigare i rischi per la sostenibilità tecnico/produttiva delle reti;
- esplorare gli ultimi sviluppi tecnologici delle reti per comprenderne l'evoluzione;
- identificare e risolvere problemi complessi della rete;
- collaborare alla definizione di piani e procedure di test per verificare lo stato della rete;
- collaborare con gli architetti e con l'ICT security manager per assicurare che le soluzioni tecniche progettate e realizzate siano conformi e aggiornate agli standard e adatte per l'infrastruttura ICT esistente.

2. Livello di inquadramento contrattuale

È prevista l'assunzione con **contratto a tempo indeterminato**, CCNL Industria metalmeccanica privata e della installazione di impianti, con inquadramento contrattuale e retributivo dal livello B1 (campo professionale B "Ruoli specialistici e gestionali"), commisurato alle esperienze e competenze del candidato.

3. Requisiti specifici del profilo per partecipare alla selezione

Per partecipare alla procedura di selezione è necessario dimostrare di possedere:

- diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale
- comprovata esperienza lavorativa di almeno 48 mesi nel ruolo o in ruoli assimilabili, nell'ambito delle tecnologie descritte nel successivo punto "4. Conoscenze acquisite".

4. Conoscenze acquisite

Per partecipare alla procedura di selezione è necessario dimostrare di possedere conoscenze nei seguenti settori:

- routing e switching;
- sicurezza ICT - Firewalling;
- sistemi di bilanciamento;
- sistemi di virtualizzazione (Vmware);
- conoscenze sistemistiche su reti locali e cablaggi, protocolli di rete, tecnologie wireless, networking IP, servizi di rete (principalmente DNS);
- metodologie e tecniche di test;
- pacchetto Office (in particolare Word, Excel) e Visio;
- lingua inglese.

5. Skill richiesti

- Orientamento al risultato;
- Autonomia e capacità organizzativa;
- Capacità di lavorare in gruppo;
- Problem solving;
- Capacità comunicative e di presentazione;
- Capacità di produzione documentazione tecnica;
- Orientamento alla formazione continua;
- Proattività.

6. Costituiranno ulteriori elementi positivi di valutazione

- Diploma di laurea magistrale in ambito tecnico/scientifico;
- Conoscenza del framework ITIL;
- Certificazioni in ambito telecomunicazioni preferibilmente di livello professional e particolarmente in ambito routing, switching, MPLS;
- Esperienza su sistemi Cisco IOS, IOS-XE, IOS-XR, NX-OS;
- Esperienza su sistemi di sicurezza Fortinet, CheckPoint, Cisco;
- Conoscenza di architetture Cloud.