

**SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E PROVE DI ESAME, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI n. 1 "INSTALLATORE E MANUTENTORE DI HARDWARE, SOFTWARE E RETI" TERZO LIVELLO CCNL TERZIARIO CONFCOMMERCIO.**

## **Seconda Prova Scritta**

### **Busta 2**

Usare il PC fornito per implementare le seguenti VM:

1. Installare in VirtualBox 1 Ubuntu Server 20 LTS (fornita iso nel desktop) con le seguenti caratteristiche:
  - Nome: app
  - CPU: 2
  - RAM: 2 GB
  - Disco:25 GB
  - User/Password: artel/artel
  - Rete: NAT
2. Installare un altro Ubuntu Server 20 LTS (fornito iso nel desktop) con le seguenti caratteristiche:
  - Nome: db
  - CPU: 2
  - RAM: 2 GB
  - Disco:25 GB
  - User/Password: artel/artel
  - Rete: NAT
3. Connettere le DUE VM, app e db, su una rete scheda solo host creando un nuovo adattatore virtuale su ogni VM, ed assegnare i seguenti IP:
  - app: 10.50.60.1/24
  - db: 10.50.60.2/24
  - Host Windows 10.50.60.254/24

La prova si considera superata se i tre host si connettono e comunicano tra di loro
4. Installare su app il servizio apache2 e configurarlo come reverse proxy http verso <http://10.50.60.2/>
5. Installare su db un sistema LAMP (Linux, Apache, Mysql e Php) funzionante anche dopo un riavvio delle singole VM. impostare in mysql la password di root come: artel
6. Installare su db l'applicativo zabbix ([https://www.zabbix.com/zabbix\\_cloud](https://www.zabbix.com/zabbix_cloud)), titolo artel, lasciare login/password amministratore di default
7. Verificare il corretto funzionamento di zabbix attraverso il reverse proxy installato su app, ovvero aprendo un browser sul PC Windows, e puntando a <http://10.50.60.1/>, deve apparire la home page di zabbix

**NOTA BENE: TUTTE LE CONFIG FATTE DEVONO FUNZIONARE DOPO UN RIAVVIO DEL PC (E QUINDI DI TUTTE LE VM) -> CONTROLLARE CHE I SERVIZI SIANO IMPOSTATI SU RIAVVIO AUTOMATICO**

AL ZC  
CPA