**Test Prüfung LB**

Aufgaben die keinen Platz haben auf exteren Blatt machen oder auf Computer!

Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Aufgabe 1:**

Setze die Kreuze.

Nur ein Wort pro Lücke!

Es geht um das Produkt nicht zu weit denken

z. B. Telefon heisst nur Telefon nicht mit Internet abo etc.

Einmalige |Wiederkehrende

Switch:

PC:

Garantie Service:

Gehalt:

Cloud Speicher:

Home Server:

Hosting:

Mobile App:

Web-domain:

Internet:

**Aufgabe 2:**

Erstelle ein Test Protokoll und ein Test Konzept.

Vorlagen im Onenote.

Teste Folgende sachen

Netzwerkzugriff

Netzwerk Umgebung

DNS Namen

Netzwerk Laufwerk Freigabe

Webaddresse Verbindung (Nicht mit Browser)

**Aufgabe 3:**

Beantworte was die Folgenden Befehle machen.

Ipconfig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ping: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tracert: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Net share: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Net Statistics: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Net use: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Net localgroup: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Net User: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Net view: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Netstats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nslookup: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ping -q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Aufgabe 4:**

Zeige die Netzwerk Statistiken von deinem PC

Schreibe nur die Zahlen hin ohne den Text.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Aufgabe 5:**

Erstelle für die Kuska eine Berechtigungsmatrix.

Anschliessen setze die Berechtigungsmatrix in tat um.

Regeln:

IT Administratoren und Human Ressources haben vollzugriff

Nur die Verkäufer dürfen auf das NAS zugreifen

Die Entwickler dürfen ins Internet.

Die Gebäude Sicherheit hat zugang zu den Kamera Servern

Die Forscher haben keinen Zugriff ausser auf Ihrem Netzwerk Ordner.

Verkäufer dürfen nur den Netzwerk Ordner Lesen

Fülle die Untenstehende Tabelle mit den Wörtern in der Liste aus.

Lesen | Schreiben | Lesen und Schreiben | Kein Zugriff

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | IT Administrator | Human  Ressources | Verkäufer | Entwickler | Gebäude  Sicherheit | Forscher |
| NAS |  |  |  |  |  |  |
| Internet |  |  |  |  |  |  |
| Kamera Server |  |  |  |  |  |  |
| Netzwerk  Ordner |  |  |  |  |  |  |

**Aufgabe 6:**

Was gibt es für Internet Verbindungs Möglichkeiten:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Bonus

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Bonus

**Aufgabe 7:**

Was gibt es für möglichkeiten das man im ganzem Haus Internet hatt.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Aufgabe 8:**

Was sind die Jetzigen Megatrends:

Wenn es Abkürzungen sind schreibe in Klammern den Langen begriff

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Aufgabe 9:**

Erstelle einen Netzwerkplan

Infos:

Firmen name Spellcheck

10 Verkäufer

5 IT arbeiter

3 NAS

Ganzem gebäude Internet

Alle Departements sind einzeln abgetrennt

3 Webserver

1 Meeting raum mit Projektor