

4 Praktikum

Dienstleistung eines ISP:

- Domain Hosting
 - Registrierung und Anbieten einer Domain
- Server Hosting -> Bereitstellen von Servern
- Webhosting:
 - Hosten von Webseiten auf den Webservern vom ISP
 - Einfache Webseite bis hin zu Komplexen Backend Lösungen
 - Monitoring Dienste
- Mail-Hosting -> Anbieten von Email Lösungen

Domain Name:

- Ein Domainname ist ein Teil einer URL
- Domain Name sind verbunden mit IP Adressen, diese Verbindung werden durch DNS bereitgestellt
- Verschiedene Domain Bestandteile:
 - Top Level Domain: .io .com .tv
 - Länder Spezifisch: .de .en. .jp .
 - Unspezifisch: .edu .gov
 - Secondlevel = Domain Name

Webspace:

- Speicherplatz für den Inhalt
- Das ist der tatsächlich benötigte Platz auf einem Server
- Webhosting: Webspace mit Zusatzleistung

Ablauf von Beginn zur fertigen Webseite:

1. Webseite Erstellen
2. Domain Name Heraussuchen
3. Domain Name Kaufen
4. Webspace in der richtigen Dimension kaufen

Kosten

NTATest.de // 12 Monate

Strato	0,08€ / mon
One.com	11,85€ // 0,98€ / mon
Checkdomain	0,64€ / mon

Webseite Hosting on Github:

1. Github Account Anlegen
2. Neuen Repository Anlegen
3. Dateien zum Repository Hinzufügen
4. Commit Changes
5. Launching Website unter Einstellungen