

Auftrag und Hausaufgabe

Bestandesaufnahme und Anforderungsanalyse Internetserver

Ziele

- Die richtigen Fragen zu stellen um eine Bestandesaufnahme zu machen.
- Aus den Antworten die richtigen Aussagen & Elemente filtern und dokumentieren.
- Erkennen, welche Funktionen Internetserver erfüllen.
- Anforderungen aufnehmen und dokumentieren.
- Anforderungen entwickeln.

Disposition

Sie nehmen mit der zuständigen Person (Systemadministrator) in Ihrem Lehrbetrieb oder den eines anderen Betriebes, den Sie kennen, Kontakt auf und nehmen den **Internetserver** genau unter die Lupe.

Aufgabe A

1. Lesen Sie nach was SEUSAG heisst und füllen Sie hier aus:

S _____
E _____
U _____
S _____
A _____
G _____

2. Erstellen Sie ein Fragebogen unter der Beachtung von SEUSAG, zu was «Ihr» Internetserver verwendet wird, bzw. welche Aufgaben er erfüllt (Beantworten Sie die Fragen nicht selbst!).

Aufgabe B

Versuchen Sie von dem in der Disposition/Aufgabe A erwähnten Systems möglichst detailliert zu dokumentieren, **wie alt** und **wie gross** (Hardware inkl. Innere/eingebaute und äussere Peripheriegeräte) und **welche Anwendungen** auf dem System aktiv sind und (bei Bedarf) laufen sowie welche **wesentlichen** Software(-Teile) in Betrieb sind oder per Abruf zur Verfügung stehen. Also ein komplettes Inventar der laufenden und installierten Dienste.

Aufgabe C

Nehmen Sie den Internetserver von Aufgabe A

3. Lesen Sie nach was SEUSAG heisst und füllen Sie hier aus:

S _____
E _____
U _____
S _____

A _____

G _____

4. Erstellen Sie ein Fragebogen unter der Beachtung von SEUSAG, zu was «Ihr» Internetserver verwendet wird, bzw. welche Aufgaben er erfüllt (Beantworten Sie die Fragen nicht selbst!).

Aufgabe Bund fragen Sie **die zuständige Person** des Systems, welche **Erweiterungen** zum aktuellen Zeitpunkt geplant sind oder wünschbar wären und **dokumentieren Sie dies in ganzen Sätzen.**

Wenn Sie keine Informationen erhalten können, dann definieren Sie selbst einen gewünschten (höheren) Ausbaustandard. Gehen Sie zum Beispiel davon aus, dass der Internetserver im kommenden Jahr eine 4x höhere Auslastung bekommen wird oder die Datenmenge um das 10-fache steigen wird usw.