

Gedächtnisprotokoll BKITS WiSe 2020/21

- 14 Minuten
- Definition IDM
- Ebene 3 – was macht die?
- Was ist eine Rolle?
- Rollen: Top-down, Bottom-up
- Warum Directory Service und nicht DB? Wie sieht der Verzeichnisbaum aus?
- Was passiert, wenn ich bei der Primary Copy das Passwort ändere, dies aber noch nicht in Replika überschrieben ist?
- VLAN – Funktion
- VPN – Funktion
- Datei im SAN abspeichern, wie geht das?
- Tabelle Logisch-Physisch: Wie sehen die logischen Blöcke aus?
- Federation erklären, auch der Ablauf

Hinweise vor der Prüfung (letzte VL):

10-20 min, viel erzählen, keine Fragen zu Hausaufgaben, VL 1 -ITIL

1. Frage (immer): Was ist IDM?

Keine Auswendiglernfragen

zu jedem Kapitel 1. Folie kennen

alles, was in der VL gemalt wurde, ist wichtig

was zum malen kann drankommen, brauchen Kamera (Corona-Semester)

Themen:

IDM

Definition (immer wissen, warum sage ich etwas, WARUM Arbeitskontext, WARUM standardisiert und nachvollziehbar, ...)

Wie funktioniert EDUROAM → Federation, SSID, ... Was machen Claim Transformer?

Vor- und Nachteile von Top-down und Bottom-up bei Ebene 3

LDAP (Verzeichnis-Dienst, warum besser als Datenbank?)

Active Directory eher selten

DNS

- spannend: warum robust
- iterativ vs. rekursiv
- Gewichte sehr wichtig
- Unterschied zwischen authoritative und nicht authoritative

Virtualisierung

- VLAN
- VPN

SAN

- Beispiel aus Vorlesung können: logische Blöcke → Virtualisierer; malen können
- wie würde es gehen, eine Datei aus einem SAN zu öffnen?
- Unterschied Inband Outband

Kerberos (1,0-Frage)

Schritte 3 und 4 erklären können, wie komme ich an die Tickets

Wenig: Cloud-Computing, Hypervisor

Security: 3 Schichten malen können

- Du willst auf Quispos zugreifen, wie machst du das?
- Honeypots (low/high interaction)
- IDS