

Verzeichnisdienst für das E-Government

Arbeitsgruppe Verzeichnisdienste (CIO)
Rainer Hörbe (BMI/ITMS)



Wozu ein Verzeichnisdienst?

- **Gemeinsame Strukturen für Personen, Organisationseinheiten Rechte, Funktionen, Zertifikate**
- **Daten und Schema weitgehend statisch**
- **LDAP als Zugriffsprotokoll**
- **Verteilung/Caching gut möglich**



Brauchen wir das wirklich?

- **Haben schon alle Daten zentral im AD/NDS/Oracle/Lotus ..**
 - Wirklich *alle* Daten? (PIS/SAP, HiCom, Zutrittskontrolle, Host, ..)
- **Können mit Status Quo leben ..**
 - ELAK?!
 - Call Center?!
 - Externe E-Mail Adressierung/DSig?!



Interner Verzeichnisdienst

- **Externes Verzeichnis sollte aus internem gespeist werden**
- **Integration sinnvoll mit:**
 - **Personalverwaltung**
 - **ADS/NDS**
 - **E-Mail-Verzeichnis (GAL, Domino)**
 - **Nebenstellenanlage, Zutrittskontrolle**
 - **Benutzerverwaltung(en)**



Technologie + Betrieb

- **Einsatz von LDAP**
 - „Lightweight Directory Access Protocol“
 - Offenes Protokoll auf Basis TCP/IP
 - Internet Standard
- **Datenabgleich mit Meta-Directory**
- **Zentrale Adresse „ldap.gv.at“**
- **Datenhoheit + Betrieb dezentral**



Nutzen

- **Personal-Workflows automatisierbar:**
 - Einstellung, Pensionierung, ..
 - Versetzung, Reorganisation, ..
- **Konsistenter Datenbestand**
- **Funktions-Pooling (Call-Center, Personal- und IT-Services, ..)**