

Geant2 – SA6

Uspostava pan-europske videokonferencijske službe

Damir Regvart (CARNet), Hrvoje Lisac (CARNet)

21.11.2007, CUC2007, Rijeka

Videokonferencijski uređaji u CARNet VC sustavu



Connect. Communicate. Collaborate

MCU uređaji	3
Tandberg T1000	8
Polycom VS 4000	22
Polycom VSX 3000	95
Polycom VSX 5000	4
Polycom VSX 7000	2
Polycom VSX 8000	10

35 TCR dvorana
+
21 e-otok

Videokonferencijski uređaji	
Stolni uređaji	103
Ostali	41
UKUPNO	144

Softver PVX	1250
-------------	------

Nadzor i kontrola uređaja	Polycom GMS - server
---------------------------	-------------------------

GN2 SA6



Connect. Communicate. Collaborate

- nova projektna aktivnost
- rad započet u rujnu 2008
- radni tim: HUNGARNET, **CARNet**, CESNET, GRNET, HEANET, NORDUnet, PSNC, REDIRIS, SWITCH, UoM
- **Wi1**: definiranje usluge i implementacijskog plana
- **Wi2**: implementacija usluge i postavljanje novog Geant2 servisa

Ciljevi:



Connect. Communicate. Collaborate

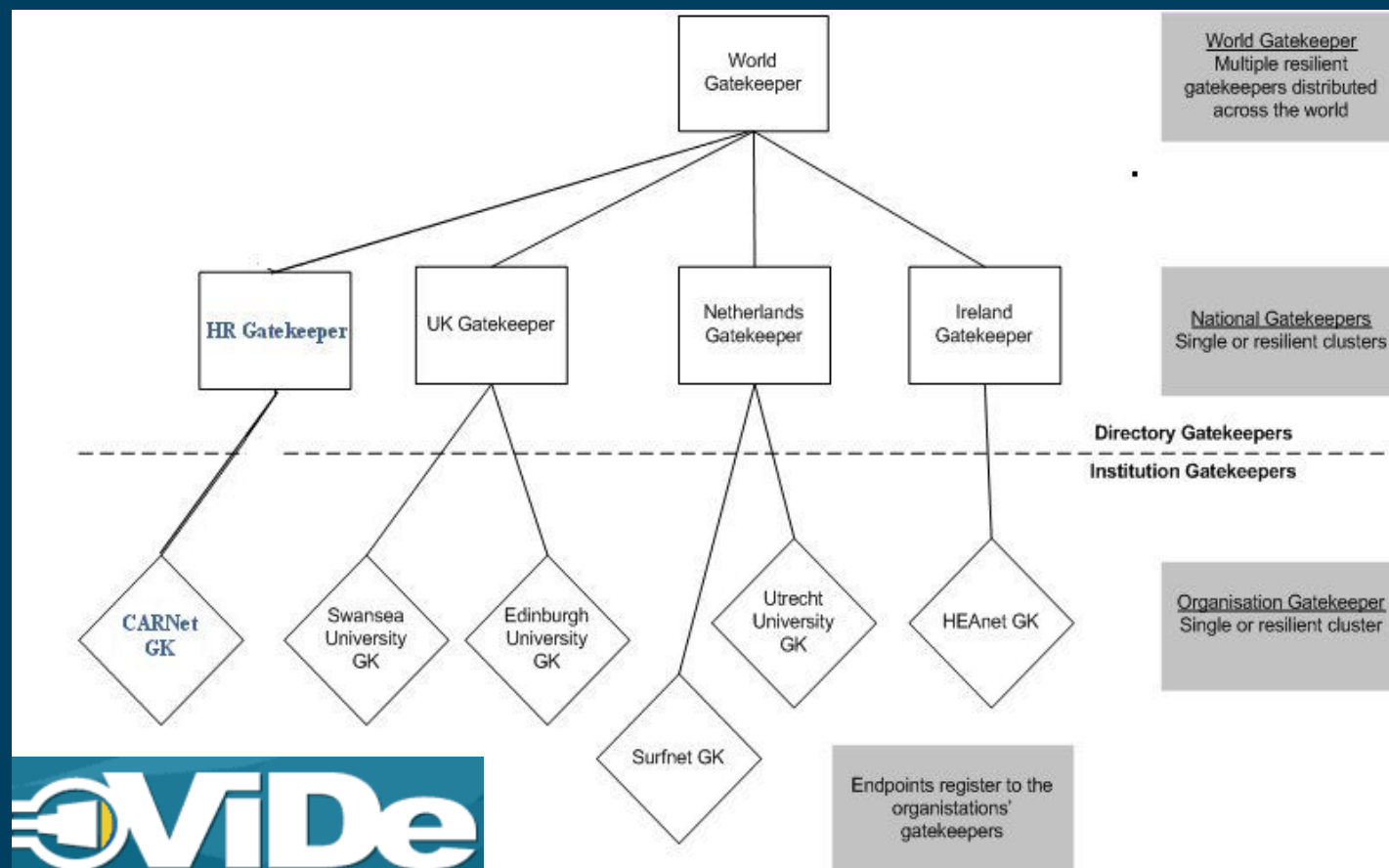
- povećati **povjerenje** i pojednostaviti uporabu videokonferencijskih uređaja i videokonferencijskih poziva između dva krajnja korisnika u različitim akademskim mrežama,
- ubrzati i poboljšati **suradnju** između videokonferencijskih službi nacionalnih akademskih i istraživačkih mreža u prepoznavanju i otklanjanju problema, kroz uspostavu organizacijske strukture i upravljačkih alata,
- omogućiti jednostavan, jedinstven **imenički sustav**, koji nosi informaciju o krajnjim korisničkim terminalima, te pružita krajnjim korisnicima jednostavan alat za rezervaciju i zakazivanje videokonferencijskih sastanaka ili predavanja,
- uspostava **zajedničke videokonferencijske infrastrukture** sa ciljem da se akademskim mrežama i istraživačkim projektima pruži kvalitetna usluga sa kraja-na-kraj (npr. dijeljenje MCU resursa)

Veliki H.323 problem (GDS)



Connect. Communicate. Collaborate

- H.323 zona
- link **down**



Zadaci:



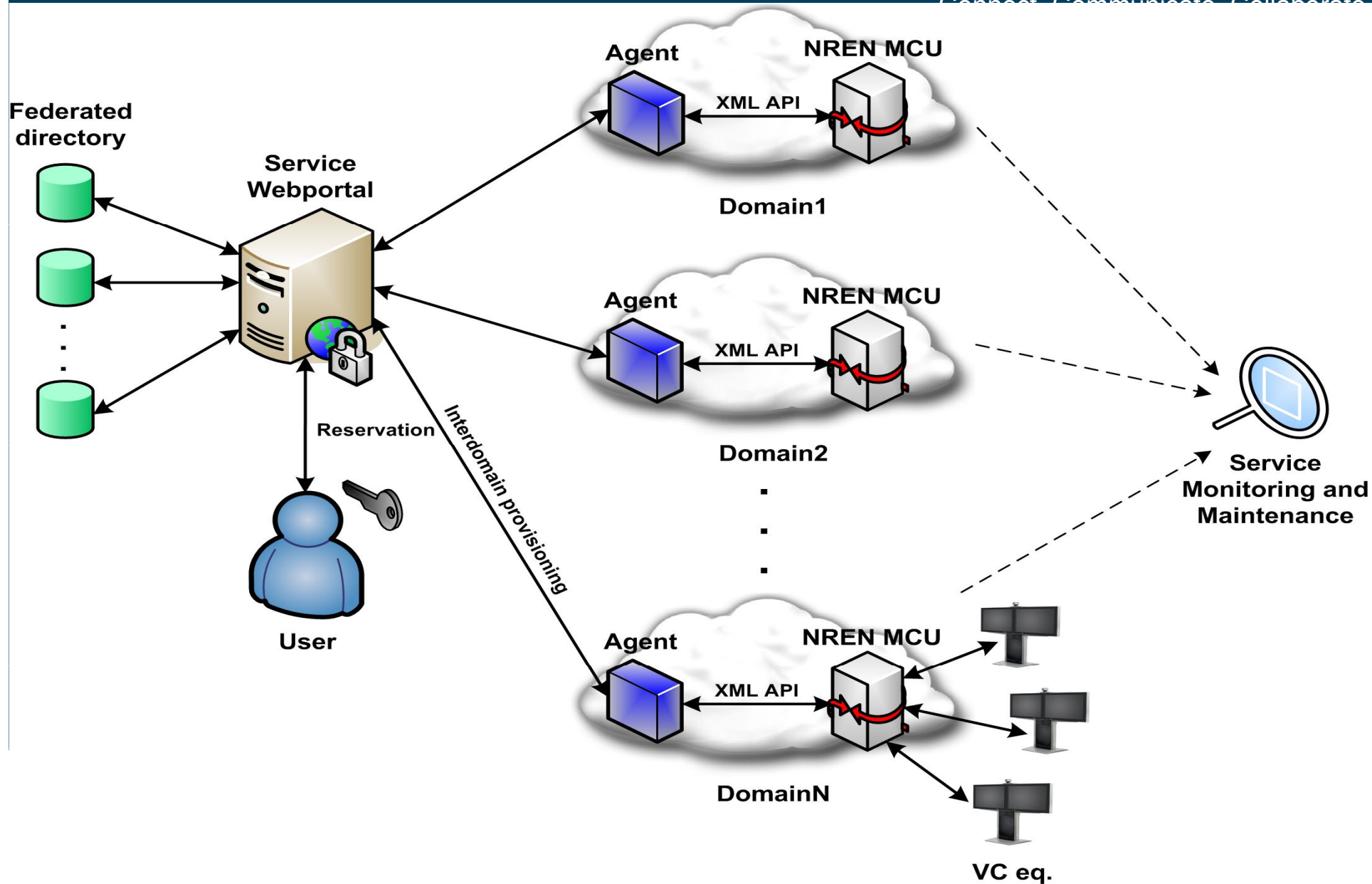
Connect. Communicate. Collaborate

- Sustav koordinacije videokonferencijskih službi
- Sustav nadzora i statistike
- Postavljanje servisnih usluga na pan-europskoj razini (imenički sustav, rezervacije resursa, prijave problema, web usluge)
- Nabava MCU uređaja

Slika usluge:



Connect. Communicate. Collaborate.



Pitanja...



Connect. Communicate. Collaborate

- web: <http://www.geant2.net>
- e-mail: tcr@carnet.hr