Novinky v PKI službách CESNET

Jan Chvojka
Oddělení síťové identity
CESNET, z. s. p. o.

Změny v TCS certifikátech

- Původní certifikáty COMODO
- Nové certifikáty DigiCert
  - Typy certifikátů
  - Kořeny certifikátů
  - Nový portál TCS služeb
  - TCS vám nevyhovuje? Alternativa: fedRA

Původní certifikáty od COMODO

- Certifikáty se nebudou revokovat
- Osobní certifikáty lze revokovat na původním portálu https://tcs-p.cesnet.cz/
- Serverové certifikáty lze revokovat na adrese https://tcs.cesnet.cz/lst/

Nové certifikáty

- Návod pro připojení ke službě TCS certifikáty https://pki.cesnet.cz/cs/tcs-admin.html
- Nový společný portál pro osobní i serverové certifikáty https://tcs.cesnet.cz/
- Nový význam zkratky - ~~TERENA~~ Trusted Certificate Service

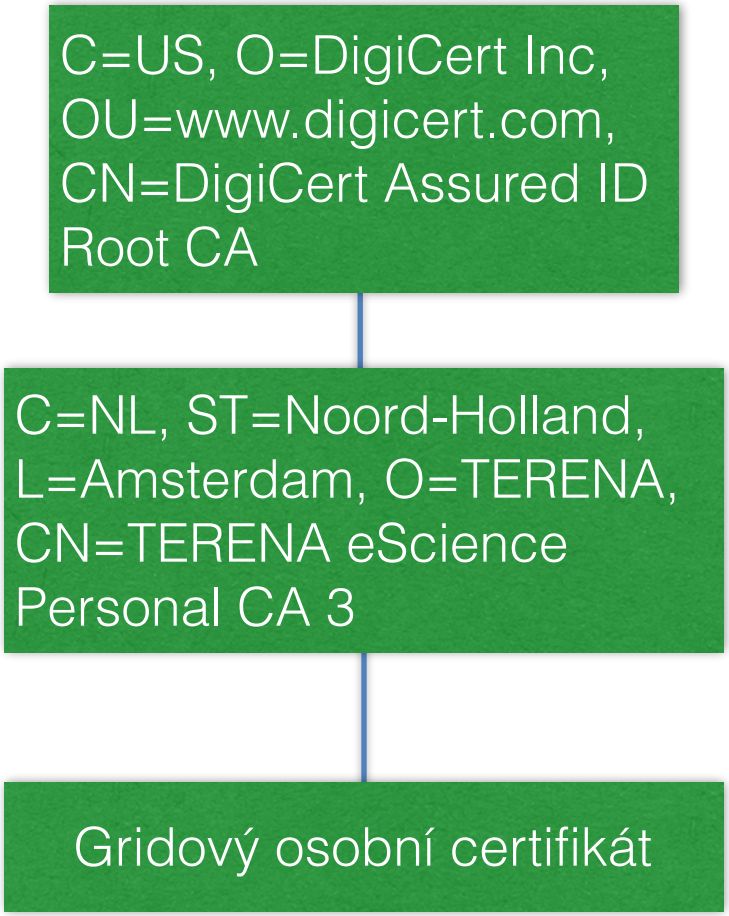
Nové certifikáty

- Serverové běžné resp. gridové
  - Nutné mít domény ověřené DigiCertem
  - OV, validace platná 3 roky, možnost EV
  - platnost 1-3 roky resp. 1 rok
- Osobní gridové
  - platnost 1 rok
  - Předmět: Jméno Příjmení unstructuredName

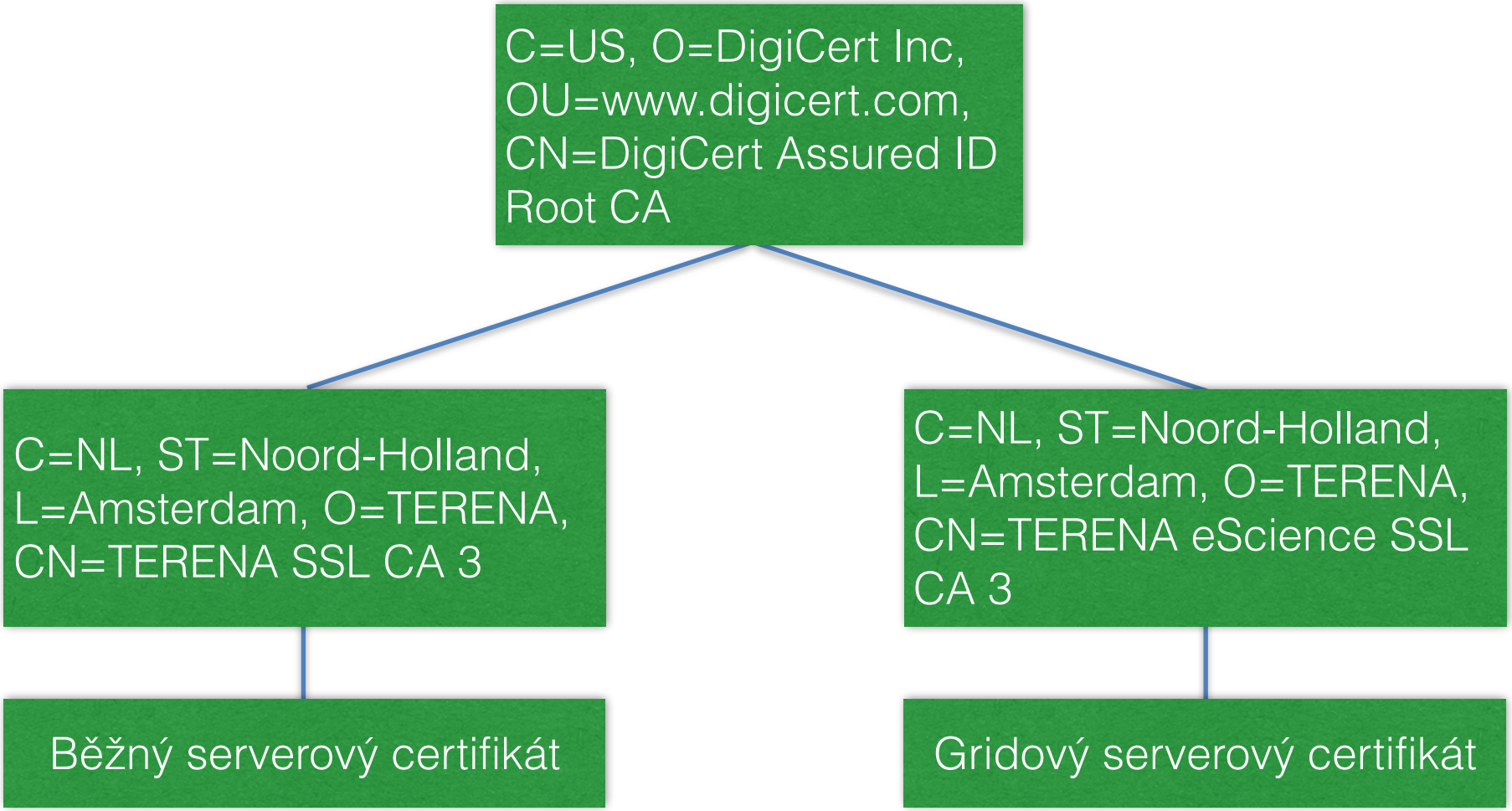
Nové certifikáty

- Kde jsou běžné osobní?
    - Bohužel neobsahují jednoznačný identifikátor uživatele (unstructuredName), jednáme s dodavatelem o řešení.

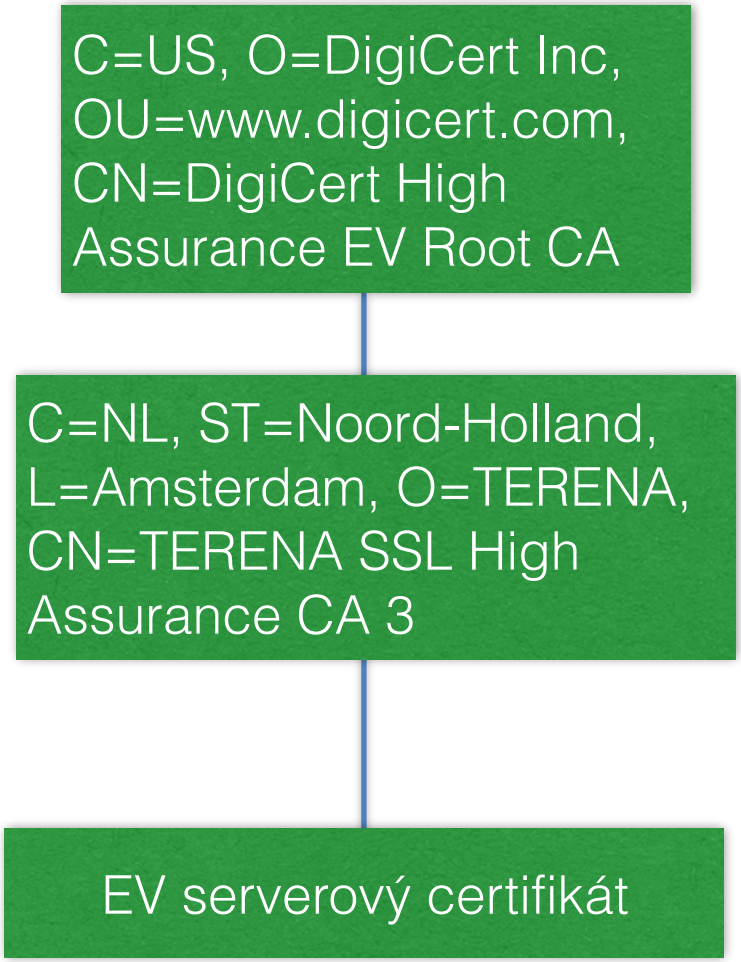
Nový kořen - osobní cert.



Nový kořen - serverové cert.



Nový kořen - EV serverové cert.



Nový portál TCS

- Nový portál pro TCS certifikáty je na adrese https://tcs.cesnet.cz/
- Část pro správce organizací je na adrese https://tcs.cesnet.cz/adm/
- Jaké atributy posílá vaše IdP na portál zjistíte na adrese https://tcs.cesnet.cz/attributes
- Mailing listy pro správce sloučeny do jediného listu tcs-subscribers@cesnet.cz
- Nepoužívejte portál DigiCertu - ztrácí se vazba na náš portál a nefungují nastavené procesy

Standard mi nevyhovuje

- TCS certifikáty z nějakého důvodu (např. použití certifikátu) nevyhovují?
- Záložní řešení - fedRA
- Výhoda - parametry lze mnohem lépe nastavit
- Nevýhoda - kořen není v prohlížečích
- Přístup k fedRA - Web Services, popř. Web

Prostor na dotazy

Otázky?

Děkuji za pozornost