

# *MediGRID - bezpečnost*

Michal Procházka  
Daniel Kouřil



# *Bezpečnostní prvky*

- autentizace
  - autorizace
  - bezpečnost dat
  - správa důvěry
- 
-

# *Autentizace*

- autentizace pomocí certifikátů (PKI)
- USB tokeny, OTP
- autentizace uvnitř infrastruktury:
  - identifikátor instance workflow podepsaný uživatelským soukromým klíčem

# *Autorizace*

- modulární řešení
- ACL
- atributové certifikáty

# *Bezpečnost dat*

- šifrovaná komunikace
- vstupní i výstupní data jsou podepisována:  
integrita, nepopiratelnost
- distribuované uložení klíče u citlivých dat

# *Správa důvěry*

- důvěryhodnostní certifikáty
- míra důvěry ve výsledky modulu

