

## Upgrade infrastructura hardware-software Active Directory și PKI

I.D.: 63118728

Documente participare:

- 03\_Anunt\_CS.pdf

---

Data publicarii	17.11.21	Coduri CPV	30000000-9	48000000-8	72212445-0	72212442-9	72212219-7
-----------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere: 25.11.21

Descriere: Active Directory reprezintă sistemul de management al infrastructurii stațiilor de lucru și a serverelor (25.000 de utilizatori și 27.000 de stații de lucru cu sisteme Windows 10 majoritar dar și Windows 8.1, precum și servere diferite versiuni de la Windows Server 2003 până la Windows Server 2019. Printre caracteristicile acestei platforme se numără: - Autentificarea utilizatorilor pe stațiile de lucru; - Autentificarea stațiilor de lucru și a serverelor; - Autorizarea utilizatorilor și a serverelor pentru utilizarea serviciilor (servere de fișiere, accesul la internet); - Distribuția uniformă a setărilor pentru stații de lucru și utilizatori, prin politici de grup; - Organizarea utilizatorilor și computerelor pe grupuri; - Permite separarea drepturilor administrative pe grupuri de utilizatori sau computere; Managementul utilizatorilor (creare, activare, dezactivare etc.) este integrat cu IBM Tivoli Identity Manager 5.0.0.4, pe fiecare DC fiind instalat un agent de sincronizare a parolei (Tivoli Windows Password Sync Plugin), iar pe DC-urile de la nivel central există în plus și un al doilea agent de management al utilizatorilor (Tivoli Windows Active Directory Adapter) Soluția Active Directory utilizată în prezent este bazată pe o platformă AD Forest Windows 2008 R2, distribuită pe 5 mașini DC centrale cu Windows Server 2012 și 50 mașini DC cu Windows Server 2008 R2 distribuite în teritoriu. Soluția PKI (Public Key Infrastructure) are rolul de a emite certificate digitale necalificate pentru servere și utilizatori interni sau ai altor instituții publice care accesează resurse ale sistemului informatic MF. Printre sistemele informatice care utilizează certificatele emise de această platformă se numără ForexBug, semnarea extraselor de cont din trezorerie, schimb masiv de date, VPN, portalul ANAF intern și extern. Soluția PKI utilizată în prezent este formată din 4 mașini cu Windows server 2012, una cu rol ROOT CA, 2 cu rol issuer CA și una cu rol OCSP.

---