



# OID > OUD migrációs tapasztalatok Enterprise User Security környezetben

- 2016.10.11.
- Kiss László és Kovács Csanád





# Bemutakozás

## Kiss László

K&H Bank Zrt.

Központi és Társvállalati Rendszerek Szakterület

Weblogic szakértő

## Kovács Csanád

Weblogic expert





# Felvezetés

➔ **OID / OAM / Weblogic upgrade**

➔ **Felhasználói forrás típus**

➔ **Megoldási lehetőségek**



# Rövid áttekintés a környezetről

- ➔ Pillars: PRO / ACT / DEV
- ➔ user/pass száma: 4000+
- ➔ Weblogic alkalmazások száma: 150+



# Probléma felvezetés

Felhasználói forrás típusok



Technikai felhasználó



Normál,  
SSO felhasználó



EUS  
felhasználó

Egységes jelszó  
és  
jogosultság kezelés



Környezetenként eltérő  
Felhasználó és  
Csoport jellemzők



Központosított jelszó





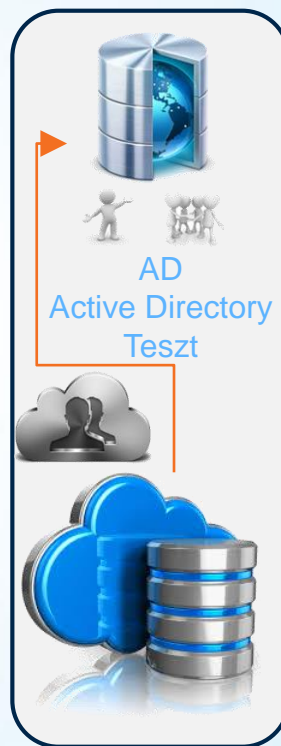
# Lehetőség OUD Proxy



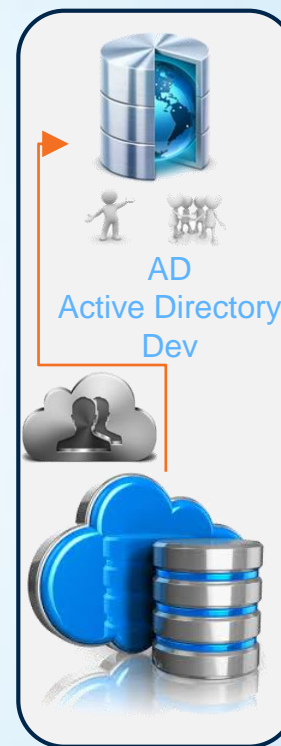
EUS  
Remote Naming  
Workflow



**PRO**  
Éles környezet



**ACT**  
Teszt környezet



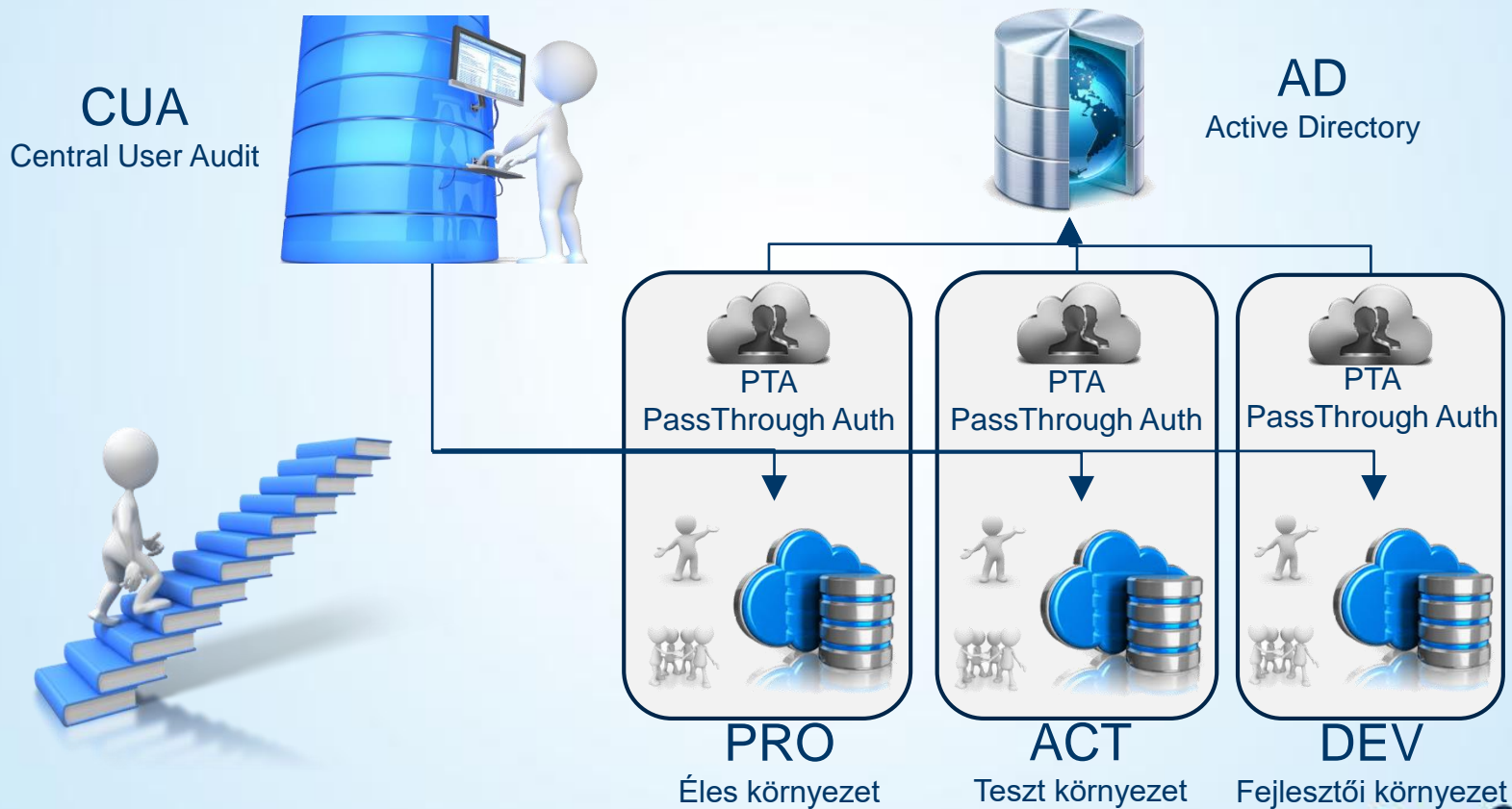
**DEV**  
Fejlesztői környezet





# Lehetőség

## OOD Directory (PassThrough WorkFlow)

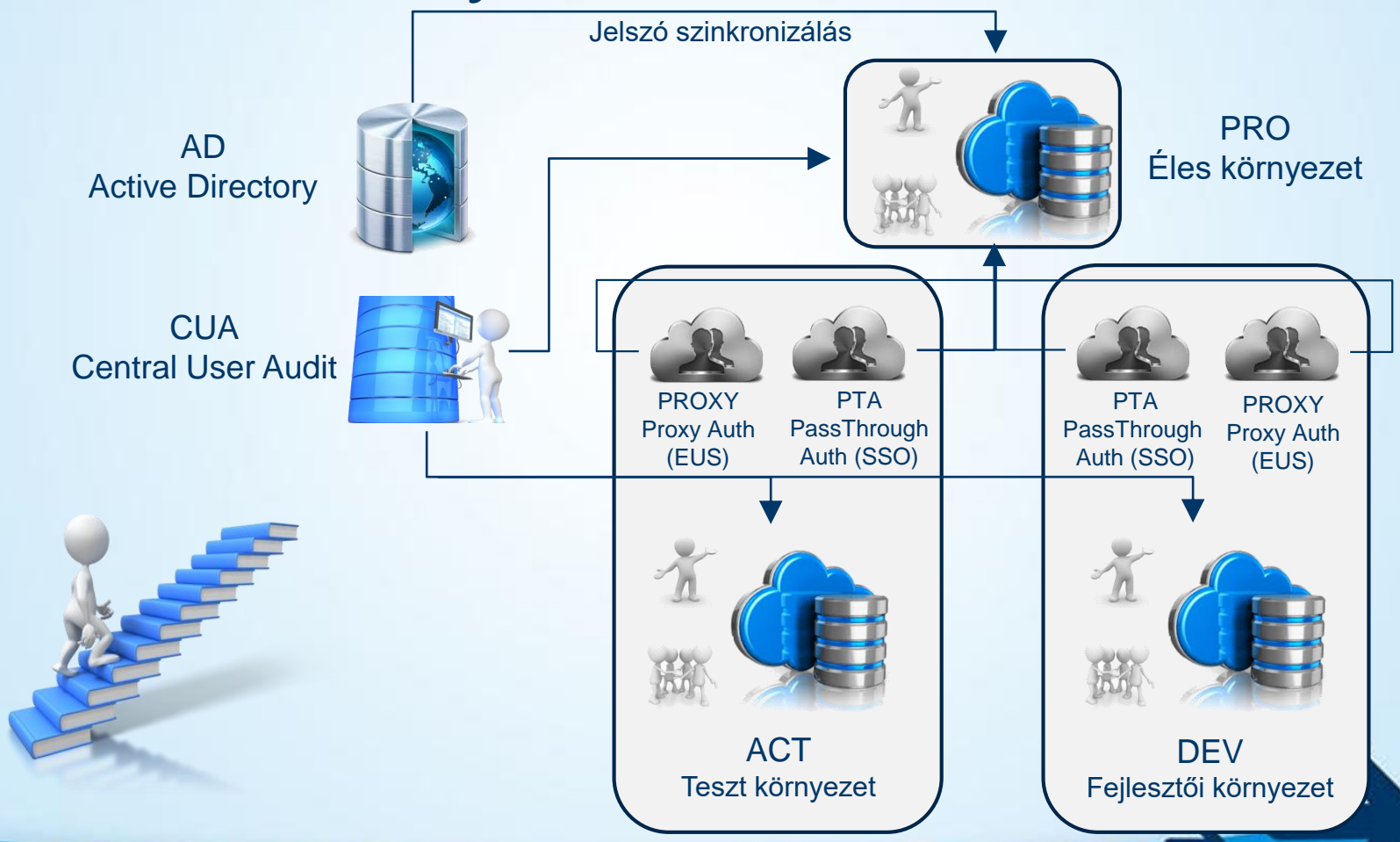






# Lehetőség

## OUD Directory (Proxy + PassThrough auth)







# Megvalósítás képekben

The screenshot shows the Directory Manager interface with the 'TechUser' workflow configuration. The left sidebar shows a tree view of Naming Contexts, with 'dc=khb,dc=hu' selected. The main panel displays the 'Basic Properties' for 'TechUser', including 'Name', 'Enabled', 'Priority', and 'Workflow'. The 'Workflow' section shows a table with columns for 'Name' and 'Value', containing 'Oracle ContextID' and 'userRoot0'. The 'Criteria' section shows 'Security Mandatory' and 'Allowed Auth Method' options.

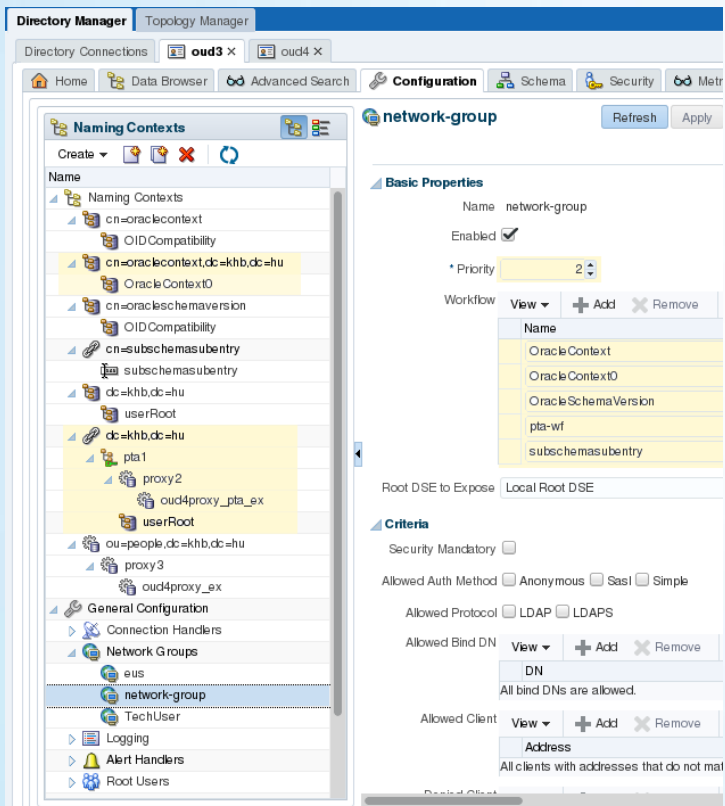
Technical User - Workflow

The screenshot shows the Directory Manager interface with the 'eus' workflow configuration. The left sidebar shows a tree view of Naming Contexts, with 'dc=khb,dc=hu' selected. The main panel displays the 'Basic Properties' for 'eus', including 'Name', 'Enabled', 'Priority', and 'Workflow'. The 'Workflow' section shows a table with columns for 'Name' and 'Value', containing 'Oracle ContextID', 'proxyUser-wf', and 'userRoot0'. The 'Criteria' section shows 'Security Mandatory' and 'Allowed Auth Method' options.

EUS - Workflow



# Megvalósítás képekben

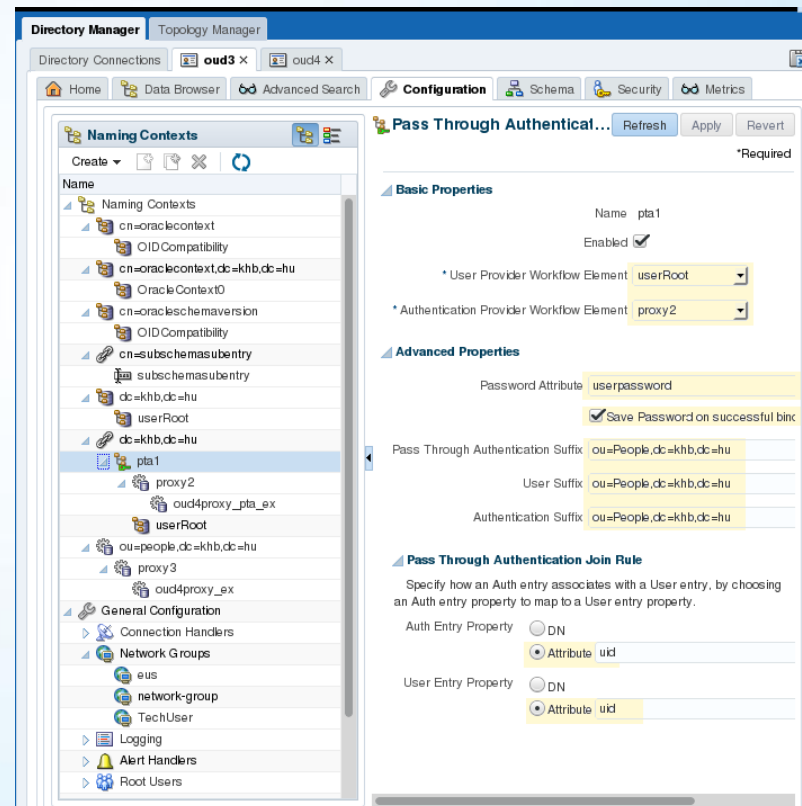


The screenshot shows the Directory Manager interface with the 'network-group' configuration page. The 'Naming Contexts' tree on the left lists various contexts, including 'cn=oraclecontext,dc=khb,dc=hu' and 'pta1'. The 'Basic Properties' section shows the name 'network-group', 'Enabled' checked, and 'Priority' set to 2. The 'Workflow' section has a table with columns 'Name' and 'Add/Remove' buttons. The table contains the following entries:

Name	Add	Remove
Oracle Context		
Oracle Context10		
Oracle Schema Version		
pta-wf		
subschemasubentry		

The 'Criteria' section includes options for 'Security Mandatory', 'Allowed Auth Method' (Anonymous, Sasi, Simple), 'Allowed Protocol' (LDAP, LDAPS), 'Allowed Bind DN' (DN, All bind DN's are allowed), and 'Allowed Client' (Address, All clients with addresses that do not map).

Normal User Auth - Workflow



The screenshot shows the Directory Manager interface with the 'Pass Through Authentication' configuration page. The 'Naming Contexts' tree on the left is the same as in the previous screenshot. The 'Basic Properties' section shows the name 'pta1', 'Enabled' checked, and 'User Provider Workflow Element' set to 'userRoot'. The 'Advanced Properties' section includes 'Password Attribute' (userpassword), 'Save Password on successful bind' checked, 'Pass Through Authentication Suffix' (ou=People,dc=khb,dc=hu), 'User Suffix' (ou=People,dc=khb,dc=hu), and 'Authentication Suffix' (ou=People,dc=khb,dc=hu). The 'Pass Through Authentication Join Rule' section has 'Auth Entry Property' set to 'Attribute uid' and 'User Entry Property' set to 'Attribute uid'.

PassThrough Workflow





# Kérdések





**Köszönjük a figyelmet!**

