



NEMZETI
VÁLASZTÁSI
IRODA

Nemzeti Választási Rendszer (NVR)

Deményné Kertész Krisztina

Választási igazgató

krisztina.demeny@idomsoft.hu



NVR kialakítása – I.

- 2014. a nagy kihívás éve - négy országos választás:
 - OGY: 2014. április 6.
 - EP: 2014. május 25.
 - ÖNK-NEMZ: 2014. október 12.
- Új jogszabályi és intézményi környezet



Új választási informatikai rendszer **NVR**



NVR kialakítása – II.

- A választási informatikai támogatás jellemzői:
 - A teljes választási igazgatási folyamatot végigkíséri a körzetesítéstől, a névjegyzékkészítésten át, a választás előkészítése mellett az előzetes és a végleges jogi eredmény megállapításig.
 - **Folyamatosan** működő funkciók segítik a választási irodák munkáját.



NVR kialakítása – III.

- A választási informatikai támogatás jellemzői:
 - Támogatja a választási irodák munkáját.
 - Segíti a választási bizottságok munkáját a gyors és pontos eredmény megállapítás során.
 - Hozzájárul a választás tisztaságának megőrzéséhez, a választási eljárás alapelveinek érvényesüléséhez.
 - Folyamatos tájékoztatást nyújt a választási szervek, pártok, média és a nagyközönség számára.



NVR kialakítása – IV.

- A választási informatikai támogatás jellemzői:
 - Integrált, funkcionális feladatokat támogató választási rendszer
 - Sokrétű informatikai támogatás,
 - Központi on-line feldolgozás
 - közel 3000 végpont
 - választási adatfeldolgozó hálózat, okmányirodai + anyakönyvi végpontok 2014-ig
 - Döntően anyakönyvi hálózat 2016-tól
 - 3 rétegű architektúra (központi alkalmazás-, adatbázis-, web- szerverek, helyi vékony kliens (web browser),
 - Komplex tájékoztatás (internet, VIP)



NVR kialakítása – V.

- **Támogatott funkciók -1:**
 - **Vezetői információs rendszer**
 - a történések nyomon követése 3-4 szinten a választási irodák számára
 - **A választás előkészítése**
 - a választási struktúra nyilvántartása (választókerületek, szavazókörök)
 - a választópolgárok nyilvántartása, értesítése,
 - a választáson indulók (jelöltek, listák) nyilvántartása,
 - tájékoztatás több formában,
 - adatszolgáltatások
 - statisztikák



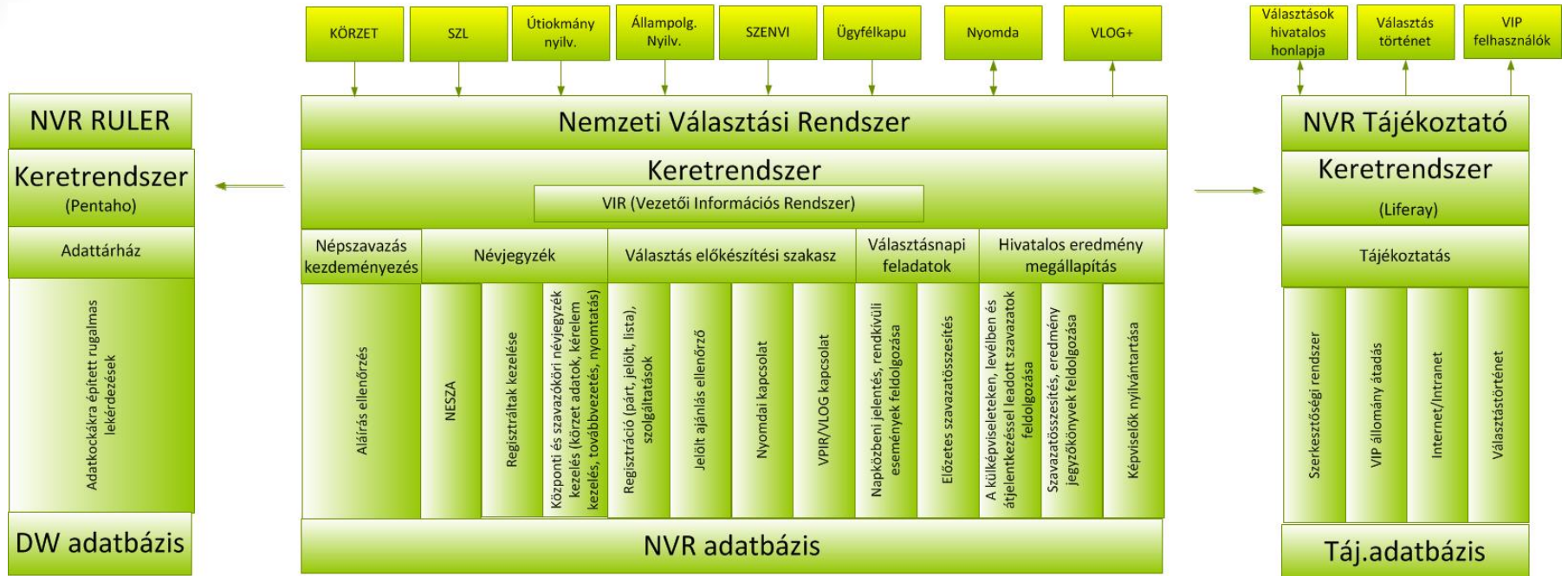
NVR kialakítása – VI.

- Támogatott funkciók -2:
 - A választások lebonyolítása
 - a választás napi események követése,
 - szavazatösszesítés
 - előzetes eredmény megállapítása,
 - a jogorvoslatok követése,
 - tájékoztatás,
 - A záró munkák
 - lezáró jelentések, tájékoztatókhoz adatszolgáltatások készítése,
 - választási archívum vezetése.



NVR kialakítása – VII.

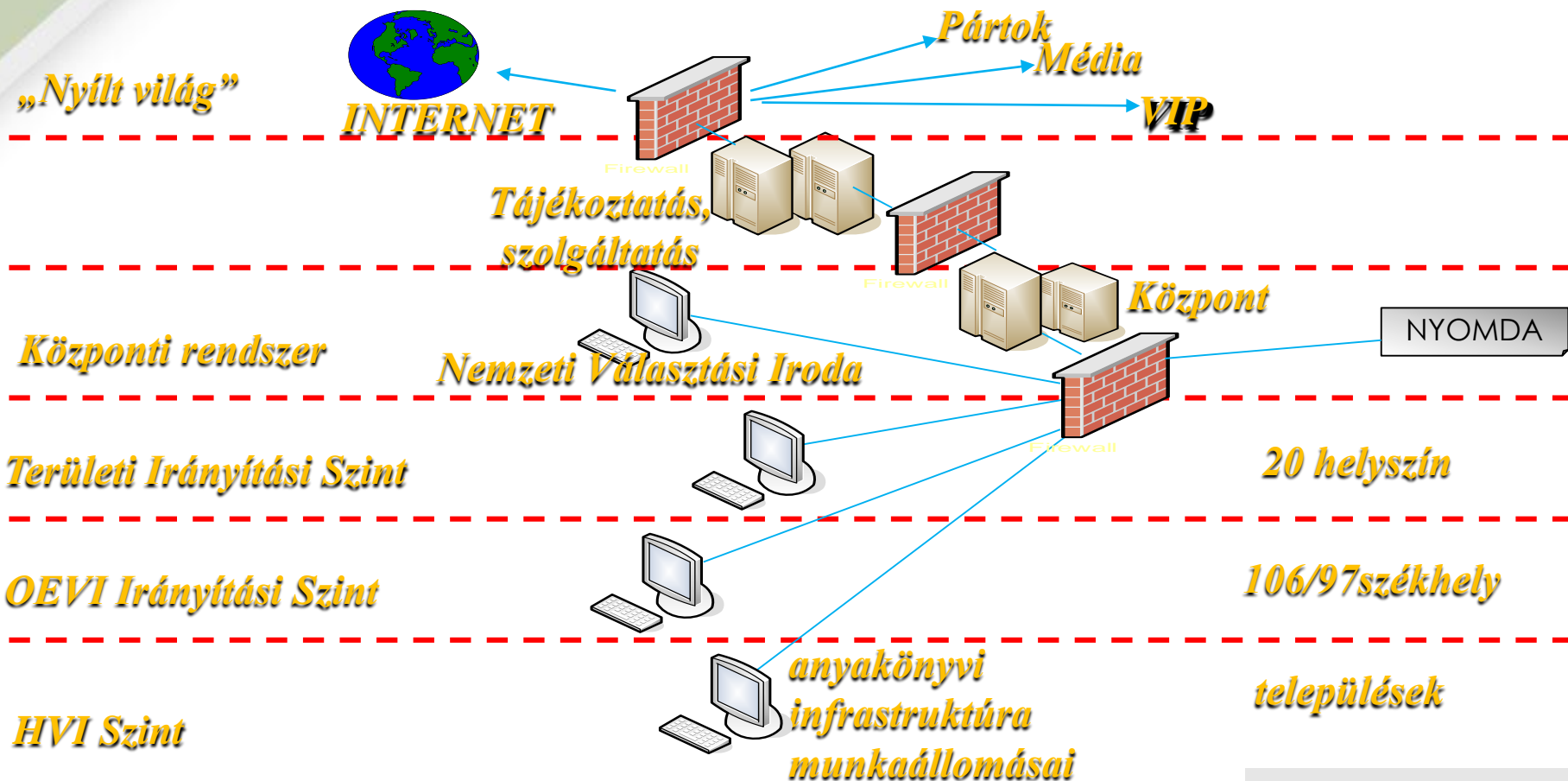
- Az NVR moduláris felépítése





NVR kialakítása – VIII.

- A választás informatikai modellje





NVR kialakítása – IX.

- NVR SW komponensek:
 - AIX 6.1, RHEL 6.5;
 - Oracle 11g RAC RDBMS;
 - IBM MQ 8 szerver;
 - Tomcat 7 alkalmazáserver;
 - GWT 2.5;
 - Java 8 futtatási környezet;



NVR továbbfejlesztése

- Időközi választások és népszavazások támogatása, a nagy választásokhoz hasonló szolgáltatási szint elérése
- Általános cél: kampányszerű működésből folyamatos támogatás
- Automatizáltság növelése
- Kiszolgáló képesség növelése
- Országos népszavazás támogatása



NVR jövője

- Biztonság fokozó megoldások bevezetése az új választási hálózaton
- 2018-2019-es nagy választások támogatása- jogszabálykövetés