



NEMZETI
VÁLASZTÁSI
IRODA

A választási infrastruktúra

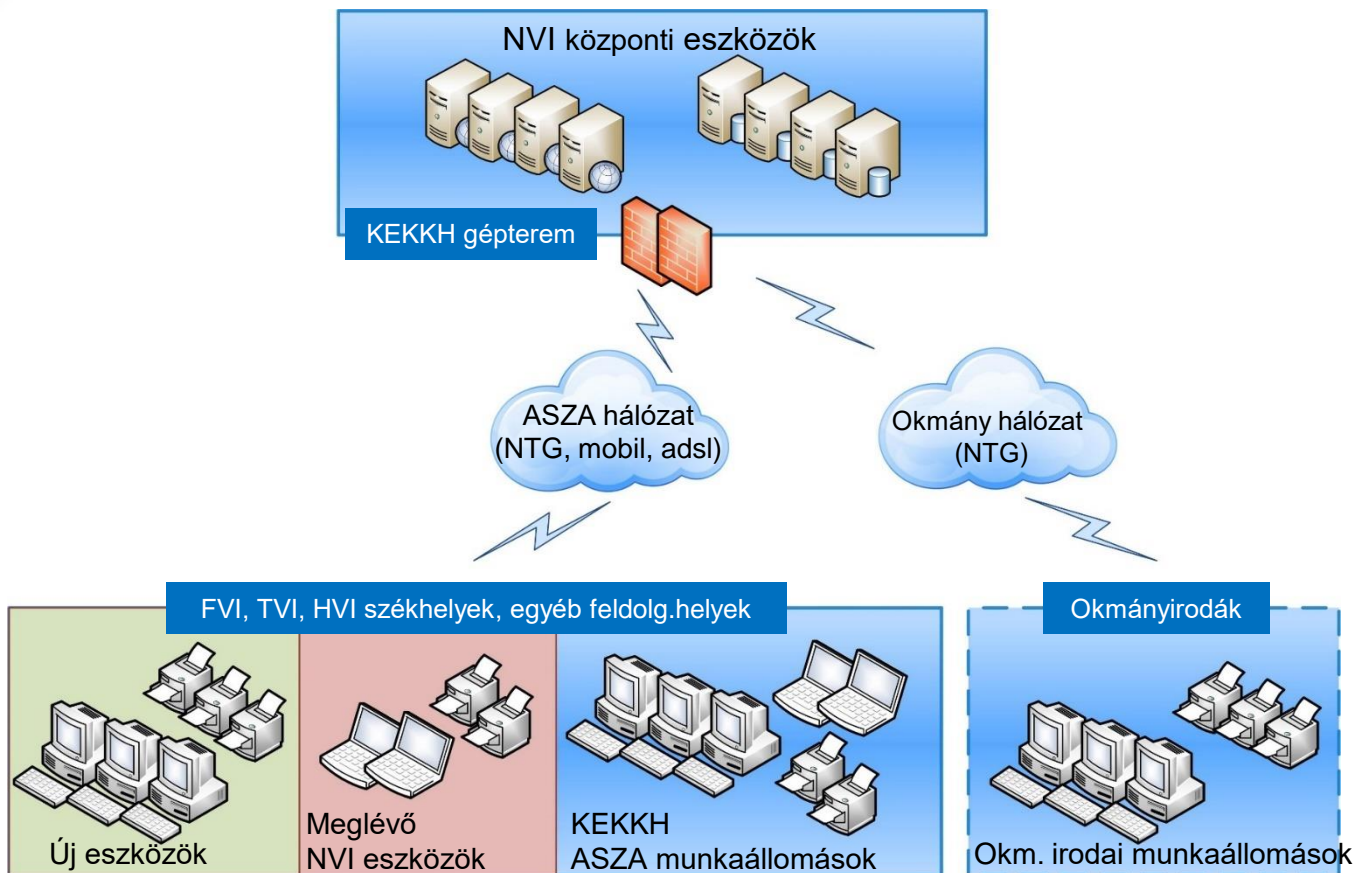
Infotér
Balatonfüred
2016. november 9.

Előadó: Málics Géza
malics.geza@nvi.hu





Jelenlegi választási infrastruktúra



400 munkaállomás
**Országos
népszavazásra**

230 munkaállomás
**Időközi
választásokra**

2358 helyszín
~ 3400 munkaállomás

Vészhelyzeti
feldolgozási helyszínek



Választási központi eszközök



— KEKKH Balázs Béla utcai géptermében (szerver hosting)

— Dedikált pSeries és x86 alapú szerverek

— Enterprise kategóriába tartozó SAN tárolók

— Több zónás géptermi hálózat, tűzfalakkal, belső védett zónában szigorú elérési korlátozásokkal

— Hatékony behatolásvédelmi eszközök (IPS/IDS)

— Több szintű központi naplózás



2017. január 1-től új önkormányzati és választási területi infrastruktúra

1

A választási és önkormányzati feladatok támogatására kerül kialakításra (CSAK2)

2

A szerződés futamideje 2017. január 1-től kezdődően 3 év

3

Az új rendszerben is az időközi választások támogatására 230 munkaállomás áll rendelkezésre

4

Országos választáshoz vagy népszavazáshoz további 900 darab munkaállomás időszakosan biztosított lesz

5

Fokozott biztonsági megoldások



CSAK2 – Fokozott biztonsági megoldások



Zárt, dedikált célú hálózat (nincs Internet elérés)

Elkülönült önkormányzati és választási üzemmód

Pendrive használat korlátozás (választási üzemmódban)

Kontaktusos kártya az eszközazonosításhoz, VPN felépítéséhez

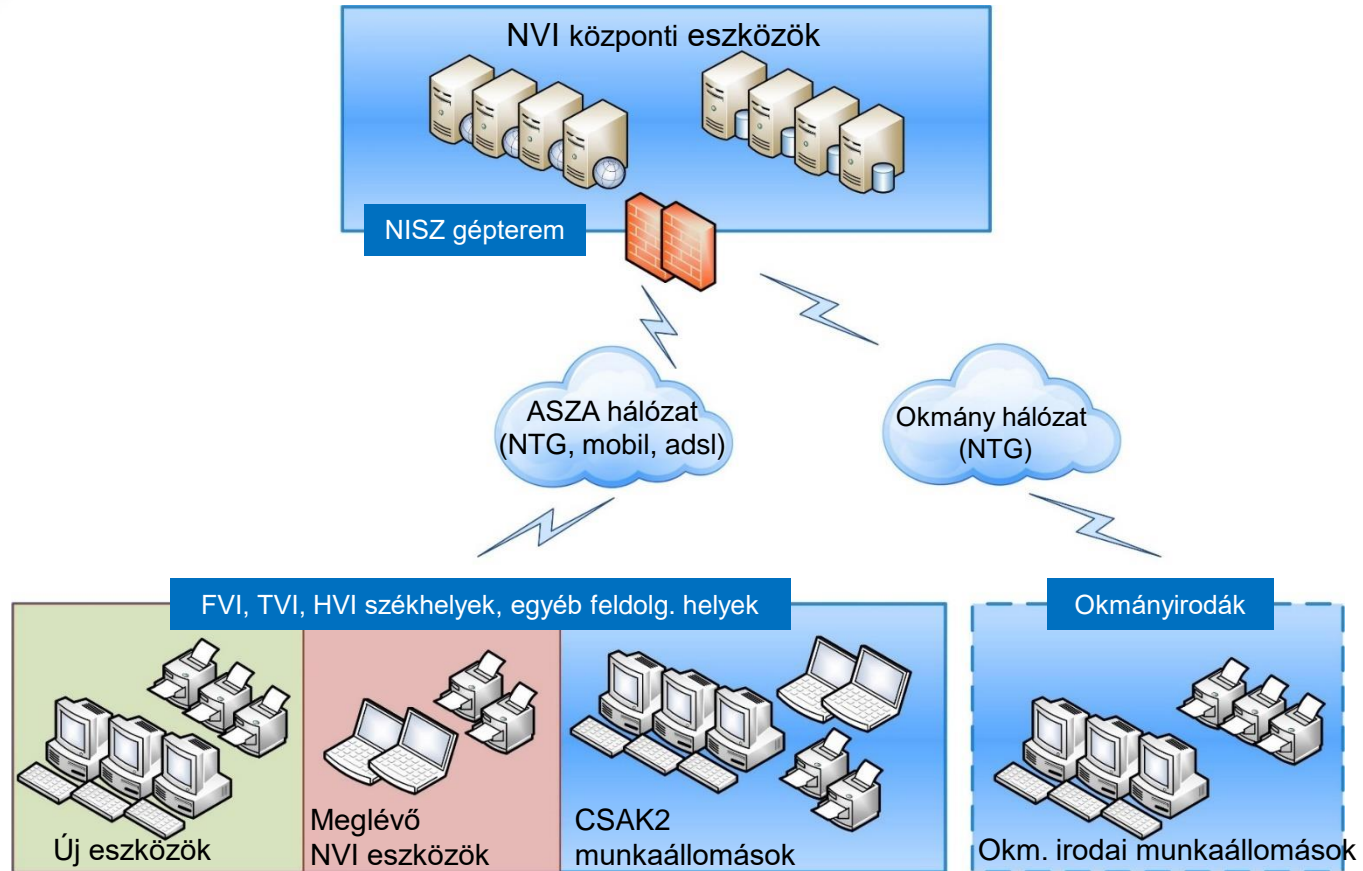
Felhasználó azonosításhoz eSZIG kontaktus mentes (RFID) kártya

Kliens szeparáció (választási proxy)

Választási fájlcsereelő



Választási területi infrastruktúra 2017.01.01-től



900 munkaállomás

**Országos
választásokra
(időszakosan)**

230 munkaállomás

**Időközi
választásokra**

2358 helyszín

~ 3400 munkaállomás

Vészhelyzeti

feldolgozási helyszínek



NVI infrastruktúra fejlesztési feladatok

Biztonság, azon
belül az IT
biztonság növelése

Hibatűrés,
katasztrófa tűrés
fokozása

Távadatátviteli
hálózat fejlesztése

Elavuló eszközök
amortizációs
cseréje





NEMZETI
VÁLASZTÁSI
IRODA

Köszönöm a figyelmet! 