



FITI 2016 Konferencia

Jövőbiztos adatközpontok – A sebességnövekedés kihívásai és hatásai

az EQUICOM-ról

Az Ön ICT mérés-technikai szakértője

✓ Kizárólag ICT mérés-technikai megoldásokra szakosodva

✓ Több mint 15 éves szakmai múlt

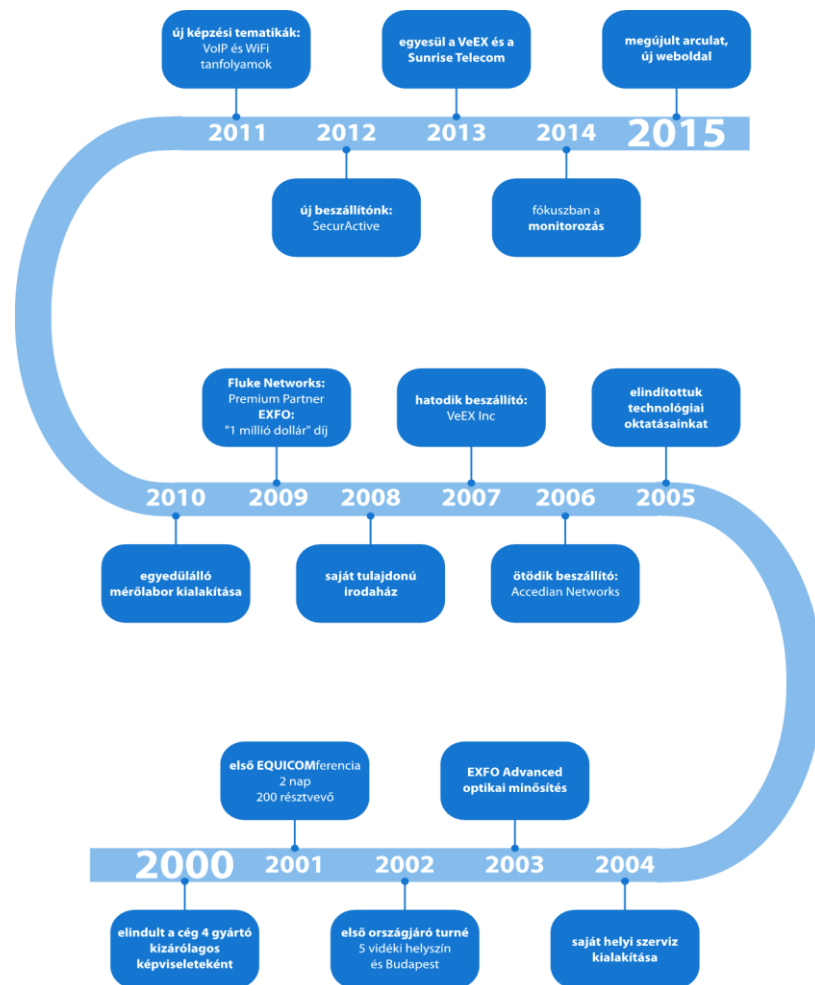
✓ Világviszonylatban vezető beszállítók kizárólagos magyarországi képviselője



✓ Piaci jelenlét: szolgáltatók és vállalati szegmens

✓ Közvetlen kapcsolat a felhasználó és a gyártó között

✓ Szakértelem, tanácsadás, támogatás, szakmai oktatások
(9 tematikus EOK tanfolyam)

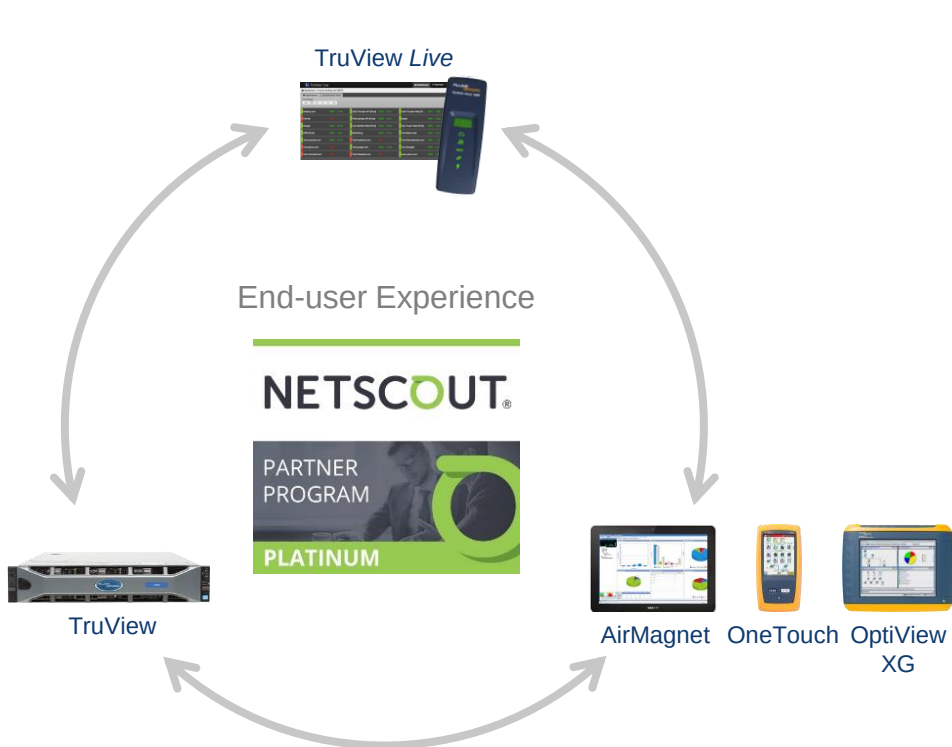


az EQUICOM-ról

Az Ön ICT mérés technikai szakértője

NETSCOUT

FLUKE
networks



Hálózat, alkalmazás és SaaS teljesítmény menedzsment

A mai komplex IT hálózati infrastruktúrákban egyre nehezebb a „lassú a hálózat” felhasználói élmény okainak feltárása. Az alkalmazás ellátási lánc lehet akár többszereplős, változatos hardver és szoftver elemeket tartalmazhat attól függően, hogy az adott alkalmazást helyben, adatközpontból vagy valamilyen SaaS, PaaS, IaaS szolgáltatásból vesszük igénybe. Egy dologban közös az igény: rálátást kell biztosítani az alkalmazások és hálózatok teljesítmény mutatóira.

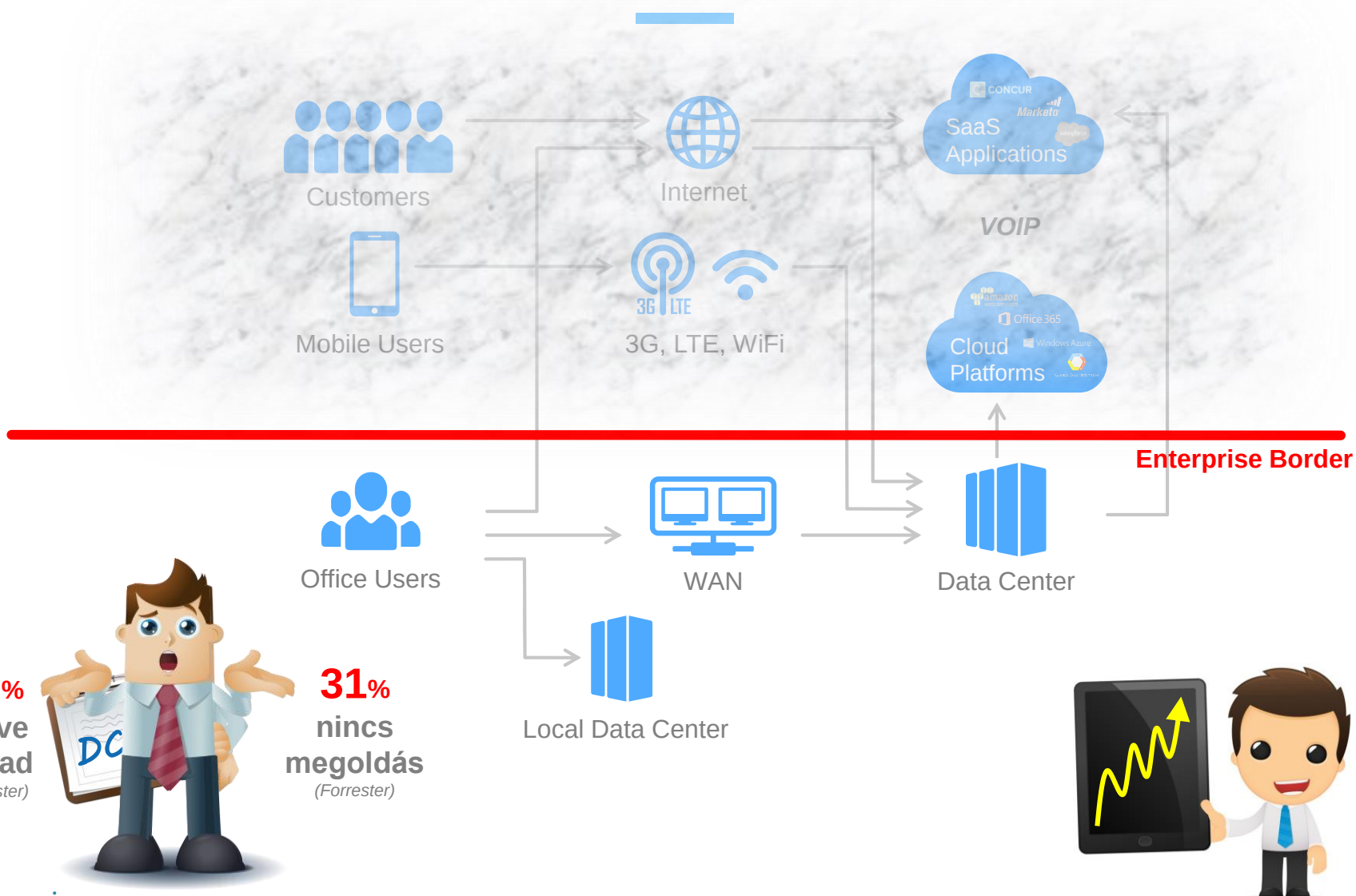
Borderless Enterprise

...a határok nélküli vállalat problémái



Borderless Enterprise

...a határok nélküli vállalat problémái



90%
rejtve
marad
(Forrester)

31%
nincs
megoldás
(Forrester)



IT war room

avagy a forgószerk menedzser

Adatbázis
oldal
rendben

NEM a
hálózat !!!

Alkalmazás
oldalon minden
OK

**Akkor miért
lassú???**

A szerverekkel
semmi gond



End User Experience

az egyetlen hiteles mérőszám



Office Users



produktivitás



Customers



árbevétel



Ki biztosítja az EUE-t

...az IT szervezeten belül



✓ IT üzemeltetés...

...az IT infrastruktúra **közműszolgáltatója**

✓ Network operátor...

...aki rálát a teljes infrastruktúrára
a kienstől a kiszolgálóig

✓ IT hálózat...

...ahol egyszer minden tranzakció megjelenik
függetlenül a kiszolgálótól vagy a kienstől

✓ IT Hálózat...

...köti össze a kienst az alkalmazásokkal és
szolgáltatásokkal

AANPM

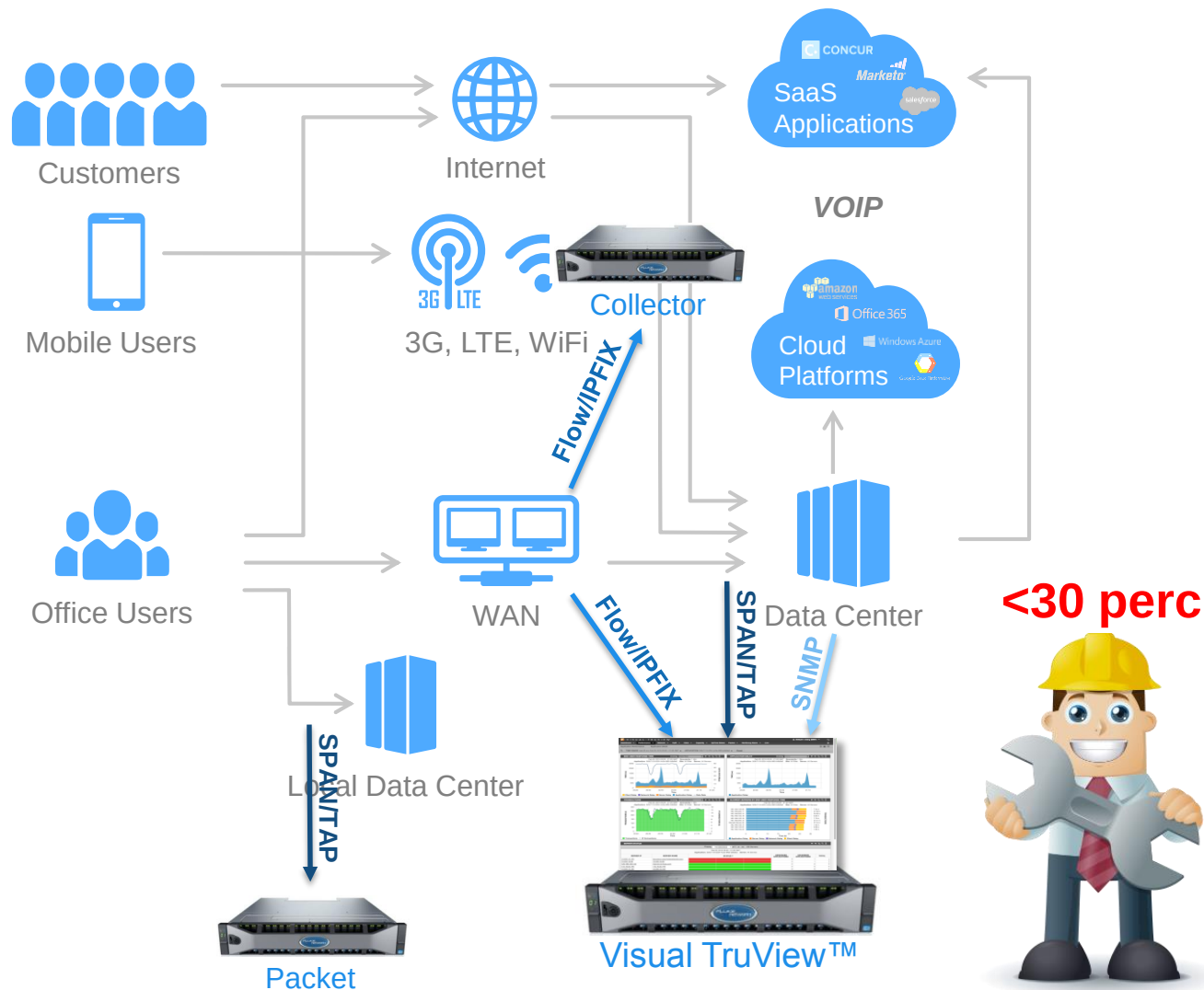
Application Aware Network Performance Management

**Alkalmazás-központú
hálózati
teljesítmény
menedzsment**



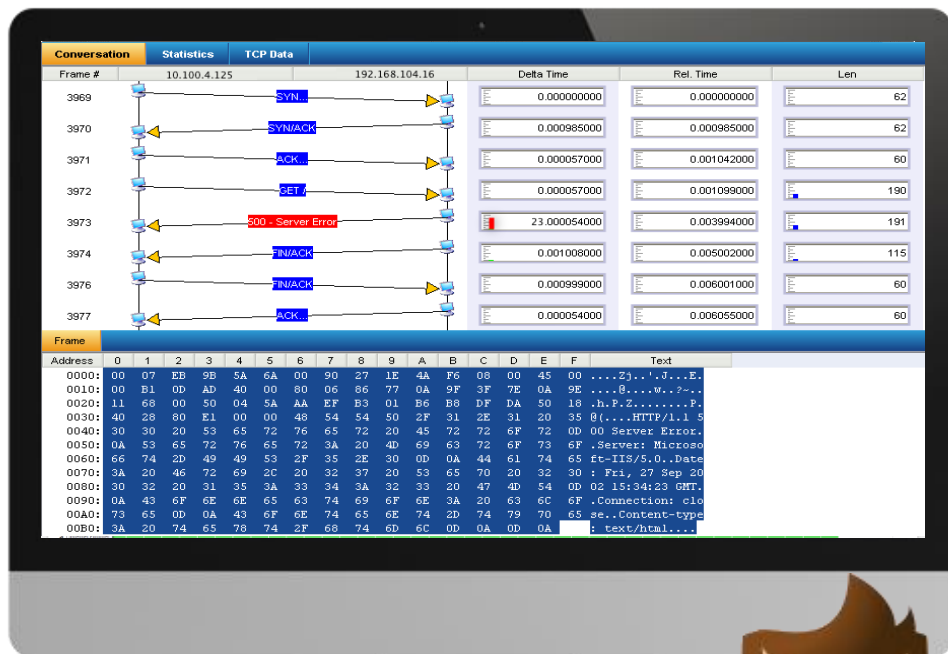
Visual TruView™

Integrált megoldás az alkalmazás és hálózat teljesítmény menedzsmenthez és problémamegoldáshoz



Csak 3 kattintás

...és a megoldás a szeme előtt van



1

Monitorozás és riasztás

- Dashboard és dinamikus küszöbértékek
- EUE riportok
- Minden user/tranzakció, folyamatosan

2

Háromszögelés

- Kiterjedés és hatás meghatározása
- Hálózat, szerver vagy alkalmazás
- Lefűrés az érintett területig

3

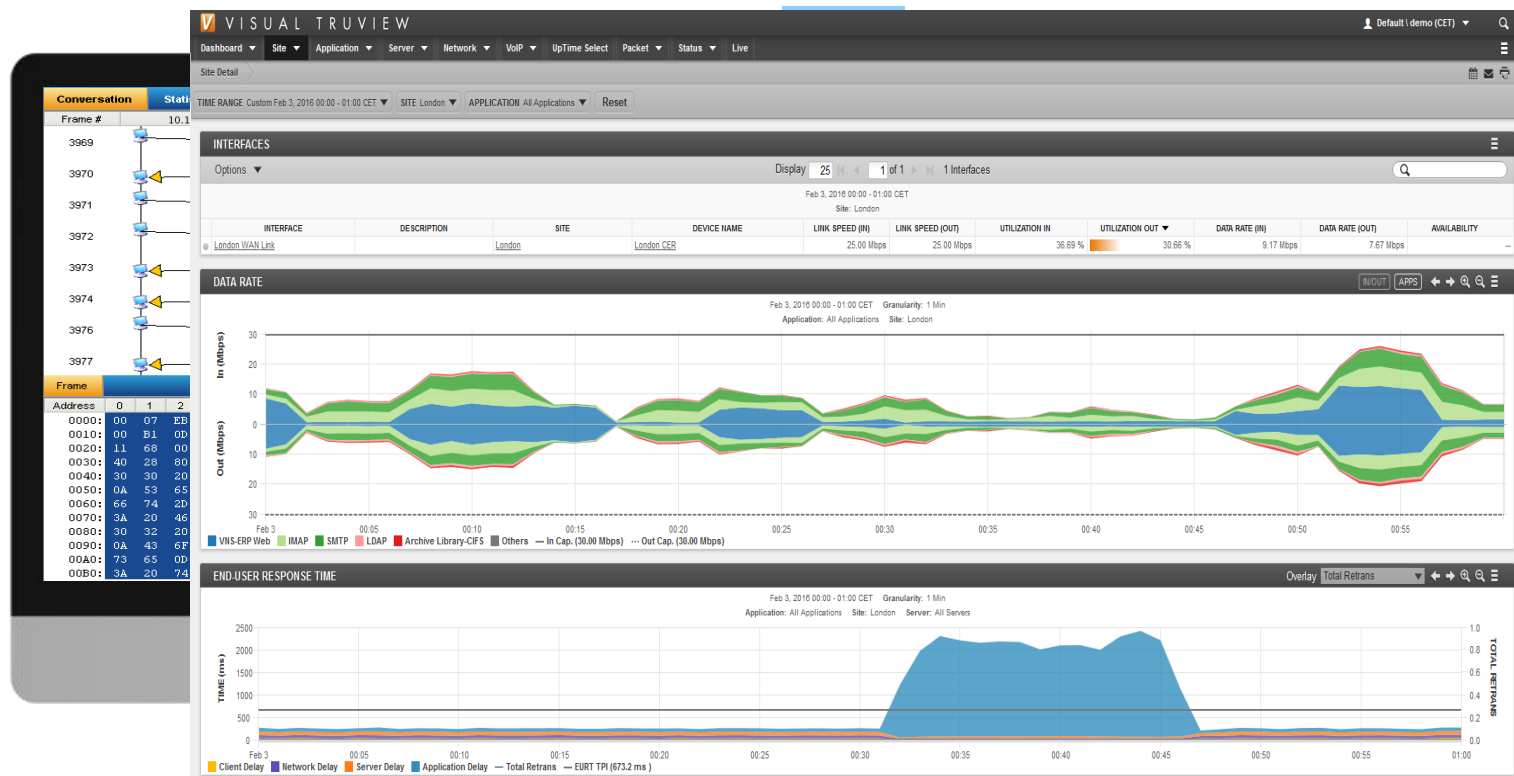
Megoldás

- Részletes visszamenőleges adatok
- Akár egyedi tranzakciók vizsgálata
- Esemény rekonstrukció, visszajátszás



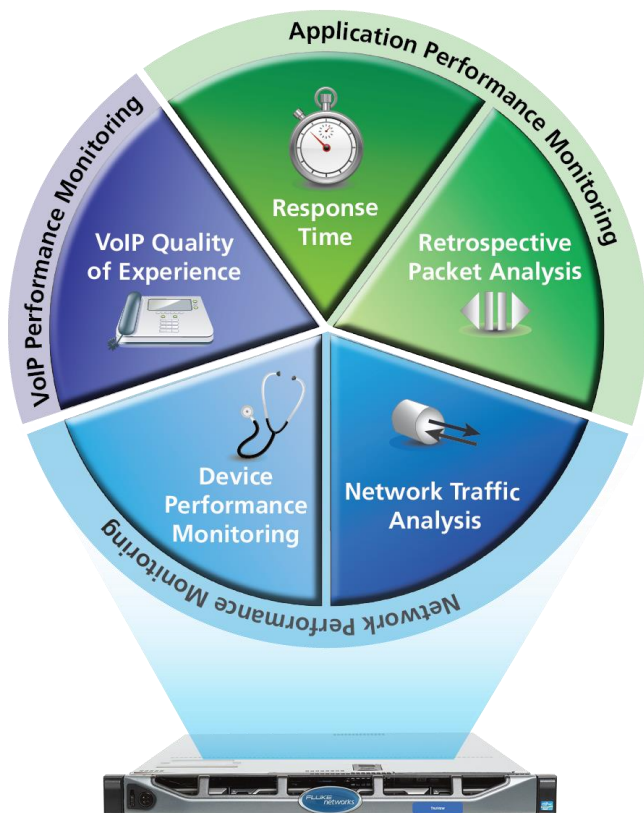
Alkalmazás vagy hálózat

villámgyors probléma forrás azonosítás



Visual TruView™

...**MEGLOLDÁS** a határok nélküli vállalat problémáira



Köszönöm a figyelmet

WWW

További információk

www.equicom.hu/truview



Tesztelési lehetőség



Konzultáció



NETSCOUT®

PARTNER
PROGRAM

PLATINUM

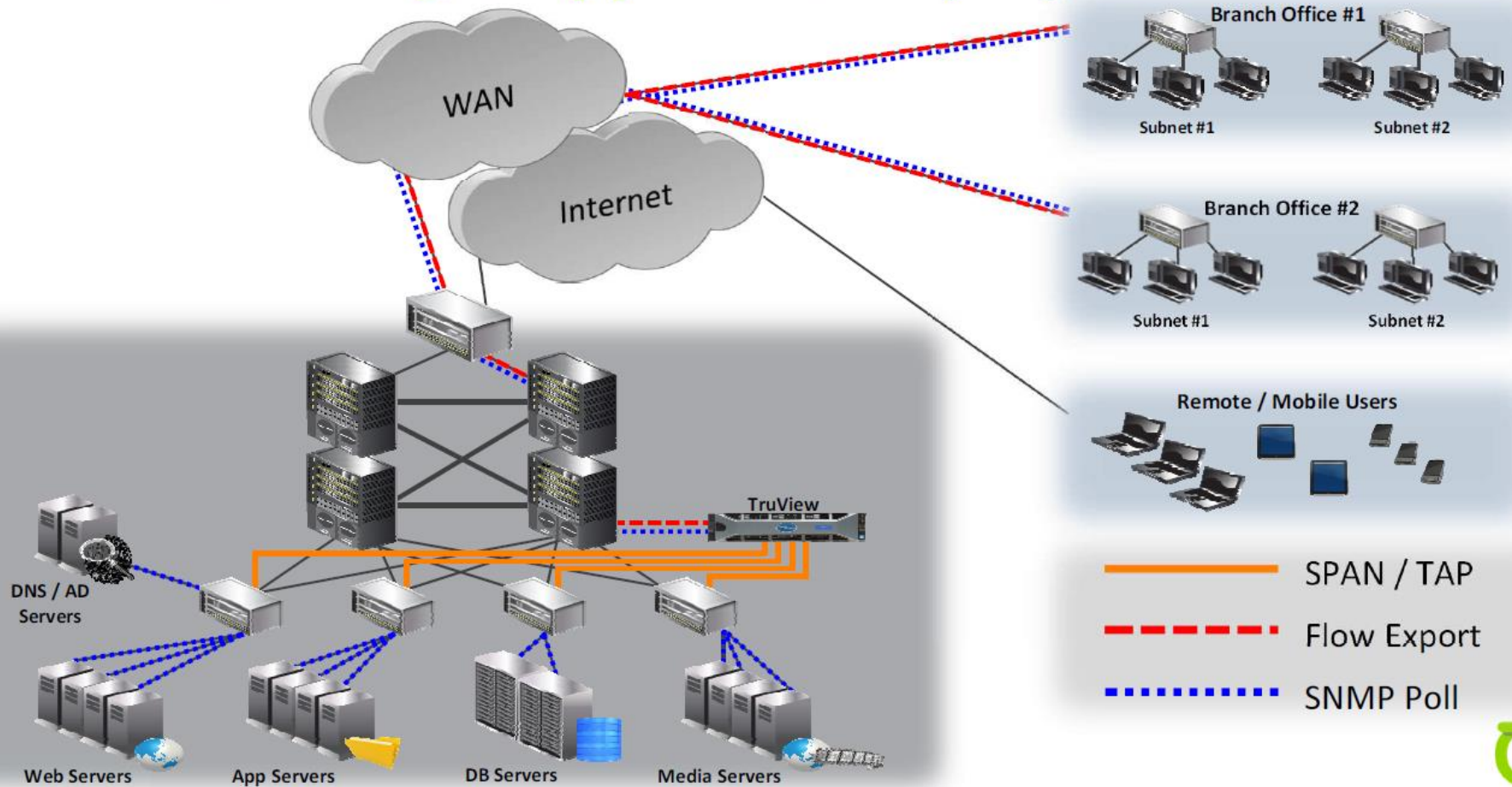
Háttér diák



(Egy kicsit mélyebb technikai dolgok)

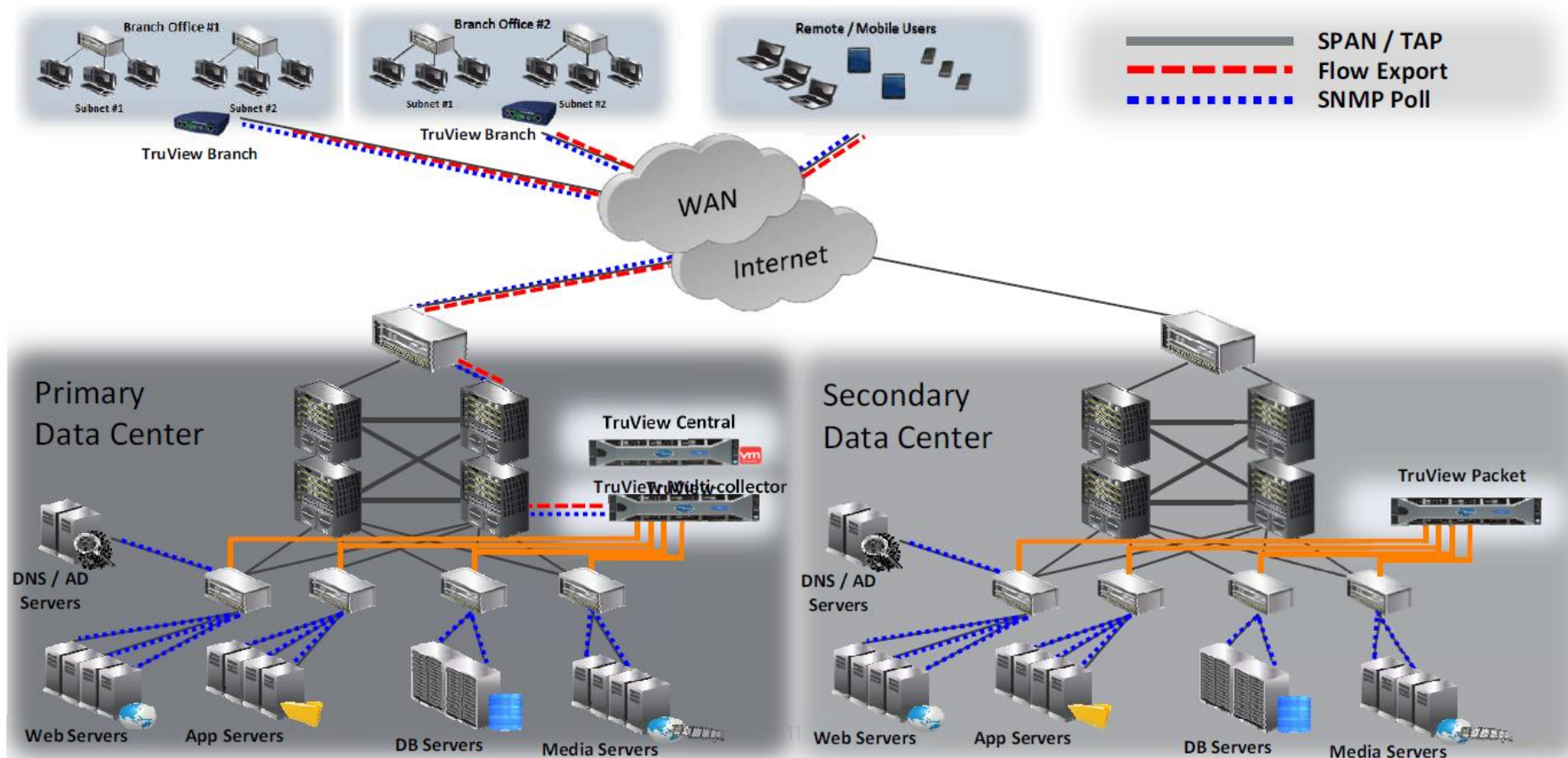
TruView™ telepítése

TruView Single Appliance Deployment

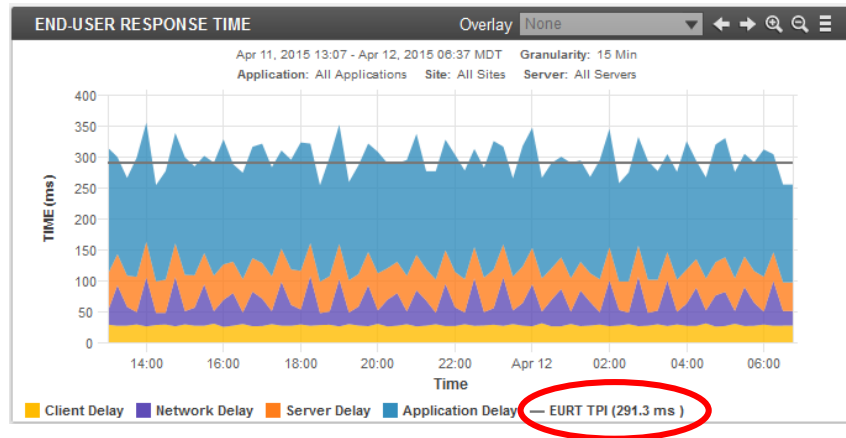
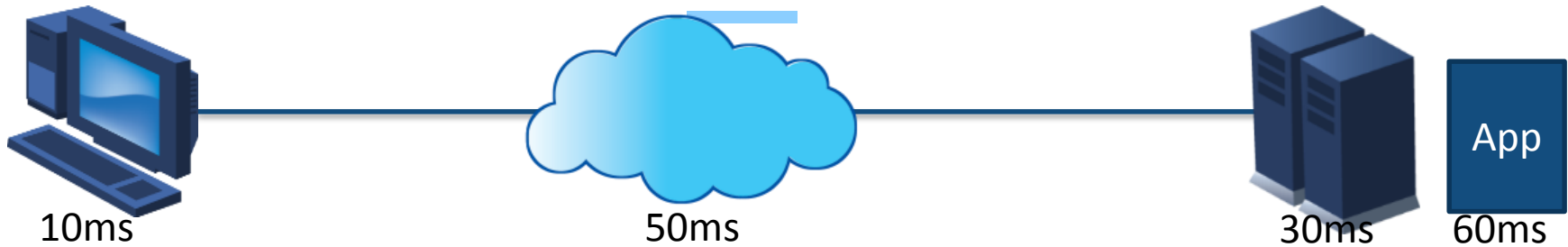


TruView™ telepítése

TruView Distributed Deployment



Mit mérünk?



Client Delay

- Advertised Window Delay
- Zero Window Delay
- Client Data Transfer Time

Server Delay

- Advertised Window Delay
- Zero Window Delay
- Server Data Transfer Time

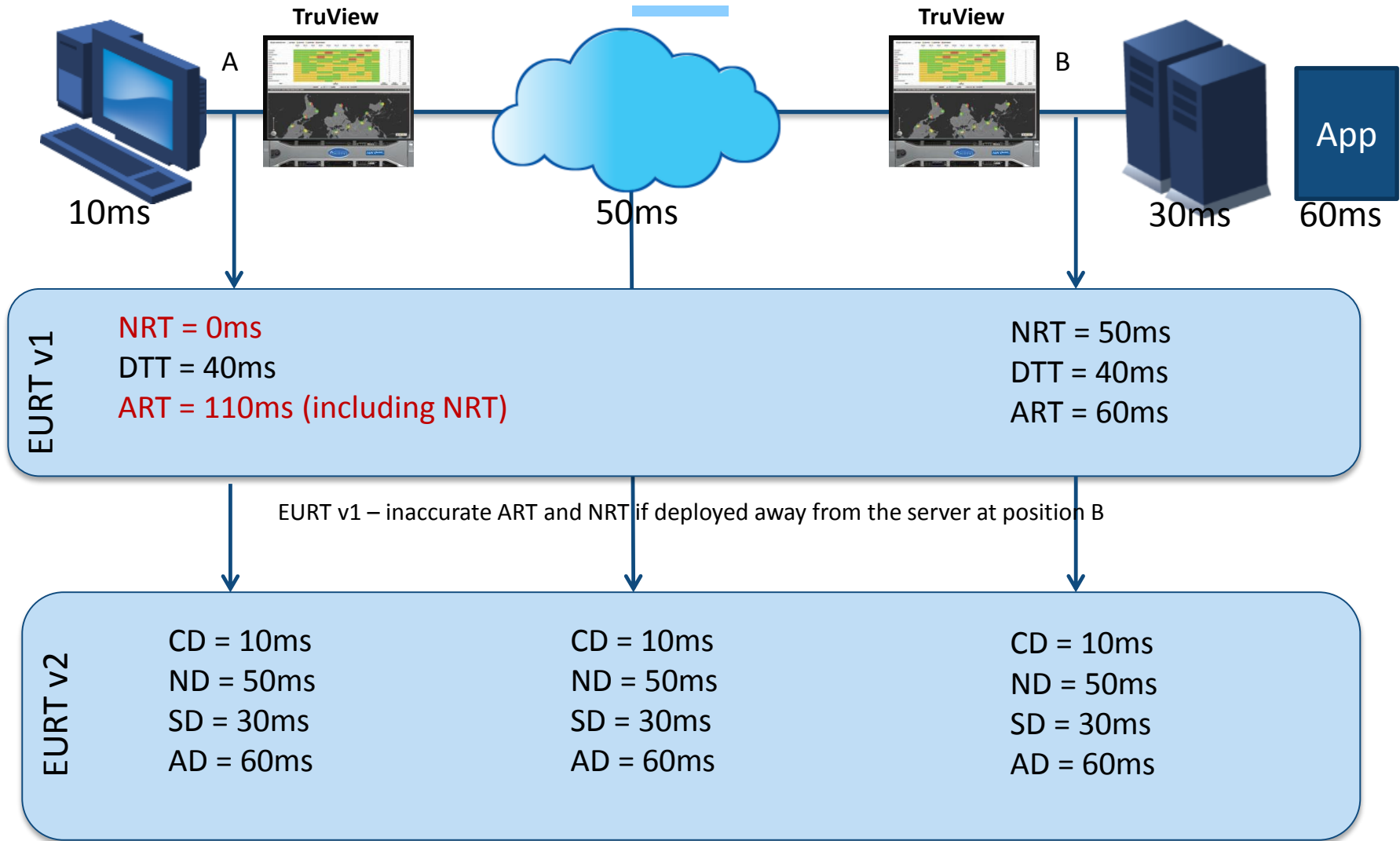
Network Delay

- Retransmission Delay
- Network Response Time

Application Delay

- Application Response Time

Helyfüggetlen mérési adatok



EURT v2 – accurate measurements regardless of TruView deployment location

Specifikációk

					
Specs	TruView-2200	TruView-4400	TruView-4800	TruView-5200	TruView-6200
Monitor Ports	2 X 1 Gbps	4 X 1 Gbps	4 X 1 Gbps	2 X 10 Gbps	2 X 10 Gbps
Storage	2 TB	4 TB	8 - 296 TB	8 - 296 TB	24 - 216 TB

TruView Central		
Specs	TruView Central - Pro	TruView Central - Enterprise
Memory	16GB	32GB
Storage	4 TB	12TB

TruView Flow Appliance				
Specs	TruView-F-20K	TruView-F-50K	TruView-F-100K	TruView-F-300K
Flows	20K Flows/Second	50K Flows/Second	100K Flows/Second	300K Flows/Second
Storage	2 TB	4 TB	8 TB	12 TB

TruView Packet Appliance					
					
Specs	TruView-P-2200	TruView-P-4400	TruView-P-4800	TruView-P-5200	TruView-P-6200
Monitor Ports	2 X 1 Gbps	4 X 1 Gbps	4 X 1 Gbps	2 X 10 Gbps	2 X 10 Gbps
Storage	2 TB	4 TB	8 - 296 TB	8 - 296 TB	24 - 216 TB