



ENTERPRISE
GROUP



Extreme Analytics

– forgalomanalizáló alkalmazás

Mélyreható hálózati vizsgálat
a problémák feltárásáért

www.extremeanalytics.hu

Extreme Analytics

Részletes elemzés hálózatban

Az IT hálózatok menedzsmentje során bizonyos problémák forrásának feltárása érdekében mélyebben kell látnunk a hálózatban rejlő adatokat: mennyi aktív felhasználónk van, milyen applikációkat használnak, milyen válaszidőkkel működnek a hálózat és az alkalmazás oldalán, vagy éppen mely felhasználók, területek, telephelyek estében merülnek fel problémák. Az Extreme Networks forgalomanalizáló alkalmazása, az Analytics a hálózaton áthaladó csomagok mélyreható vizsgálatával számos kérdésre választ ad, a problémák egyértelmű azonosításával rövidíti a hibaelhárítási időt, ezáltal növeli a hálózat rendelkezésre állását.



EGYSZERŰ
HIBAKERESÉSI
FOLYAMAT



PONTOS KÉP
A HÁLÓZAT
MŰKÖDÉSÉRŐL,
TEVÉKENYSÉGEKRŐL



BEÉPÍTETT
GRAFIKUS - ÉS SAJÁT,
TESTRE SZABHATÓ
RIPORTOK



HIBAEHÁRÍTÁSI
IDŐ RÖVIDÍTÉSE

Működési elv

Problémák azonosítása mélyreható vizsgálattal

A hálózaton áthaladó csomagok üzenetváltásainak teljes mélységű elemzésével támogatást nyújt a felhasználói panaszok hatékony javításában.

- ✓ csomagok fejlécének vizsgálata layer 7 mélységig
- ✓ feladó, címzett azonosítása
- ✓ alkalmazásra jellemző „ujjlenyomat” és az „ujjlenyomatokat” tartalmazó adatbázis összehasonlításával
- ✓ több mint 13 000 alkalmazás ujjlenyomata az adatbázisban
- ✓ saját ujjlenyomat definiálása és adatbázisba vétele
- ✓ hálózati és alkalmazási válaszidők szétválasztása

Rendszerelemek

Gyártótól független működés

Az Extreme Analytics az Extreme Network hálózatfelügyeleti szoftverének (NMS) egy önálló modulja, képes működni bármely gyártó eszközeiből felépített hálózaton.

- ✓ bármely gyártó eszközeiből felépülhet a hálózat
- ✓ a hálózat teljesítményének befolyásolása nélküli működés
- ✓ Extreme szenzor: csomaggyűjtés, fejlécek leválasztása, Netflow rekordok
- ✓ Analytics Engine: vizsgálat és adatfeldolgozás
- ✓ célhardveren és virtuális környezetben is futtatható