

A kancellar.hu menedzselt naplógyűjtő és -elemző szolgáltatása

A naplózás és a NIS2

A modern vállalatok számára a naplózási folyamatok nem csak az üzemeltetési feladatok részét képezik, hanem kulcsfontosságú tényezővé váltak az adatbiztonság, a megfelelőség és az üzemfolytonosság szempontjából. Az új NIS2 irányelv szigorúbb elvárásai miatt a megfelelő naplókezelő rendszer több mint kényelmi szolgáltatás: jogszabályi követelmény is.

A kancellar.hu szolgáltatása a naplózás területén teljes körű megfelelést biztosít, valamint számos további funkcióval támogatja a napi üzemeltetési és információbiztonsági feladatokat.

Nagy teljesítmény

Hatékonyan képes másodpercenként több ezer eseményt feldolgozni anélkül, hogy túlzott erőforrásigényt támasztana. Hatékonysága a modern fejlesztési technikáknak és az optimalizált infrastruktúrának köszönhető. Minden komponensét úgy terveztük, hogy minimális processzorigénnyel és memóriával is nagy teljesítményt nyújtson, lehetővé téve a stabil és megbízható működést még nagy terhelés alatt is.



Biztonság minden szinten

A naplóesemények biztonsága kiemelt fontosságú a kancellar.hu szolgáltatásában. A naplók titkosítása az adatgyűjtéstől a tárolásig biztosítja az adatok védelmét.

Titkosított adatfolyam

A naplóüzenetek biztonsága és sértetlensége kritikus fontosságú minden naplózási rendszerben. A program titkosított csatornákon keresztül továbbítja az adatokat, garantálva azok bizalmasságát és sértetlenségét a teljes feldolgozási folyamat során. Beépített tanúsítványkezelője lehetővé teszi a naplókhoz használt tanúsítványok egyszerű kezelését, beleértve a tanúsítványok megújítását, visszavonását és kiadását is.

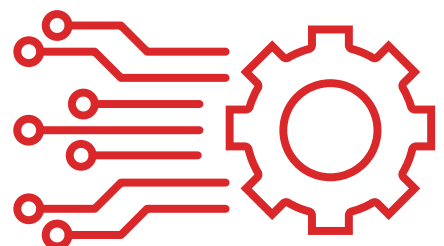


Adatkezelés a privát felhőben

A SaaS architektúra esetében az összes naplóadat a kancellar.hu saját privát felhőjében kerül tárolásra. Ez garantálja az adatok maximális biztonságát, valamint lehetőséget biztosít arra, hogy az adatkezelés minden aspektusa kontrollált és átlátható maradjon.

Adatkezelés és optimalizálás

A rendszer adatbázisa oszloporientált szerkezetének köszönhetően rendkívül gyors lekérdezéseket tesz lehetővé alacsony tárolási költségek mellett. Az adatbázis struktúrája lehetőséget nyújt a naplóesemények hatékony tömörítésére és gyors visszakeresésére.



Hatékony tárolás

A naplózási adatbázis biztosítja, hogy az adatok tömörítése optimalizált legyen, így csökkentve a tárolási igényt és növelve az adatokhoz való hozzáférés gyorsaságát. Ez különösen fontos akkor, amikor nagy mennyiségű adatot kell tárolni és gyorsan elérni.

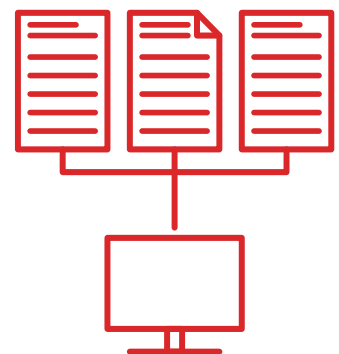
Skálázhatóság

A skálázhatóság lehetővé teszi, hogy a rendszer kisebb és nagyobb vállalatok teljesítményigényét egyaránt kielégítse, kompromisszumok nélkül. A rendszert a microservice alapú architektúra teszi még rugalmasabbá és könnyen skálázhatóvá, így az erőforrásokat dinamikusan képes kezelni.

Támogatott operációs rendszerek és logforrások

Képes naplóadatokat gyűjteni az alábbi operációs rendszerek és logforrások esetén

- Operációs rendszerek
 - Windows, Windows Server
 - Linux disztribúciók (Ubuntu, Debian, Redhat) — Unix alapú rendszerek (AIX, HP-UX, BSD)
 - Hálózati eszközök, amelyek TCP/UDP Syslog protokollt támogatnak (pl.: Cisco, Palo Alto, Fortinet)
- Logforrások
 - Szöveges fájlok (pl.: log, txt, csv, json, xml, kvp)
 - Adatbázisok (ODBC)
 - TCP/UDP/TLS



Az agentek több szálon futnak, minimális memóriahasználattal, és hatékonyan kezelik a naplóeseményeket a forrásrendszer jelentős terhelése nélkül.

Távmenedzsment

A távoli menedzsment funkció lehetővé teszi az agentek távoli konfigurálását és menedzsmentjét egy intuitív, webalapú felületen keresztül. Lehetőséget nyújt az agentek állapotának folyamatos figyelésére, valamint a rendszer konfigurációjának egyszerű, moduláris frissítésére.

Támogatás

A naplóelemző szolgáltatáshoz 7x24 órás üzemeltetési támogatás tartozik, amely garantálja a naplóadatok folyamatos és szakszerűgyűjtését és kezelését. A támogatás hibamentes és megbízható naplózási folyamatokat biztosít, lehetővé téve ügyfeleink számára, hogy kritikus feladataikra koncentrálhassanak.

