



TELJESKÖRŰ MEGOLDÁS A DOKUMENTUMOK HITELESSÉGÉNEK HOSSZÚTÁVÚ MEGŐRZÉSÉRE

SigSafe

ENTERPRISE



Dokumentum Felülhitelesítő Rendszer

Mit értünk dokumentum felülhitelesítés alatt?

Az elektronikus dokumentumok (pl. PDF-ek) hiteles elektronikus aláírásokat tartalmazhatnak. Ezeknek az aláírásoknak a hitelessége azonban idővel megkérdőjelezhetővé válik, ha nem gondoskodunk időben a hitelesség fenntartásáról. A dokumentumok felülhitelesítése az az eljárás, amellyel az elektronikus aláírt dokumentumok hitelessége meghosszabbítható. A felülhitelesítés újra-és-újra végrehajtható, így az elektronikus aláírások hitelessége korlátlan ideig is fenntartható.



Miért van erre szükség?

Miért válik megkérdőjelezhetővé az elektronikus aláírások hitelessége?

A technológia fejlődésével az elektronikus aláírásokhoz használt régebbi kriptográfiai algoritmusok egyre könnyebben feltörhetővé válnak; ezek helyett folyamatosan újabb, nehezebben feltörhető algoritmusokat kell bevezetni. Továbbá az aláírások létrehozásához használt titkos kódok az idő múlásával egyre nagyobb eséllyel törhetők fel. Mindez oda vezet, hogy az idő múlásával az elektronikus aláírások hamisíthatóvá válnak. A felülhitelesítés alkalmával, új titkos kódok és erősebb kriptográfiai algoritmusok alkalmazásával, megelőzhetjük az elektronikus aláírások hamisíthatóvá válását.



Ha elmulasztottam bizonyos dokumentumaim felülhitelesítését, azt később pótolhatom?

Csak abban az esetben garantálható a hitelesség folyamatos fenntartása, ha még azelőtt végrehajtjuk az adott dokumentum felülbélyegzését, mielőtt a hitelességéhez használt szolgáltatói tanúsítványok, vagy az alkalmazott kriptográfiai algoritmusok érvényessége lejár.

Ez engem is érint?

Ez mindenkit / minden szervezetet érint az Európai Unióban, aki olyan elektronikus aláírt dokumentumot tárol, amelynek a hitelességét szeretné megőrizni. A felülhitelesítés szükségessége az elektronikus aláírási technológia sajátossága, melyre EU-szintű jogszabály vonatkozik; ez nem függ konkrét bizalmi szolgáltatótól, vagy a használt szoftverektől.

Mikor, és milyen gyakran kell végrehajtani a dokumentumok felülhitelesítését?

A felülhitelesítés határideje dokumentumonként különbözhet, és függ az elektronikus aláíráshoz alkalmazott kriptográfiai algoritmusoktól, valamint az érintett tanúsítványok érvényességi idejétől. A határidő megállapítása dokumentumonkénti vizsgálattal történhet, a megfelelő szoftveres eszköz segítségével.

A joghatás és hitelesség hosszútávú fenntartása csak úgy garantálható, ha a felülhitelesítési eljárást bizonyos időközönként újra végrehajtjuk.





A SigSafe Enterprise képességeinek ismertetése

A SigSafe Enterprise milyen módon hitelesíti felül a dokumentumait?

A SigSafe Enterprise hiteles időbélyegzéssel hitelesíti felül az elektronikus dokumentumokat. Hiteles időbélyeg szolgáltatás minősített bizalmi szolgáltatótól vásárolható. A SigSafe Enterprise tetszőlegesen választott, akár több időbélyeg szolgáltatóval is automatikusan együttműködik.

Honnan tudhatom, hogy mely elektronikus dokumentumaimat kell felülhitelesíteni, és hogy melyiket mikor kell?

A SigSafe Enterprise átvizsgálja az adott Ügyfél elektronikus dokumentumait, és automatikusan kiszűri a felülhitelesítendőket. Azt is automatikusan megállapítja, hogy melyik dokumentumot mikor kell legkésőbb felülhitelesíteni. Tekintettel arra, hogy az időbélyegzésnek költsége van, fontos annak a biztosítása, hogy csak azokat a dokumentumokat hitelessítsük felül, amelyeket szükséges; és hogy csak akkor, amikor az adott dokumentum már közelít a garantált hitelességi időszak végéhez. A SigSafe Enterprise mindezt biztosítja.

A SigSafe Enterprise azokat a dokumentumokat is kiszűri és listázza, amelyek hitelessége már megkérdőjelezhetővé vált a vizsgálat időpontjában.

Az elektronikus dokumentumaim különféle tárhelyeken, dokumentumkezelő rendszerekben, alkalmazásokban vannak. Nekem kell a dokumentumokat ezekből kimásolni, majd a felülhitelesített dokumentumokat visszatölteni?

Nem. A SigSafe Enterprise úgynevezett konnektorokkal rendelkezik, amelyek segítségével a különböző tárhelyekről, dokumentumkezelő rendszerekből, alkalmazásokból automatikusan le tudja tölteni a dokumentumokat, majd a vizsgálat és felülhitelesítés után vissza tudja tölteni azokat. (Ha egy adott alkalmazáshoz még nem áll rendelkezésre konnektor, akkor az egyedileg elkészíthető.)

Mikortól érdemes foglalkozni ezzel a problémával?

Azoknál a szervezeteknél, ahol régebben (5-10 éve) aláírt dokumentumok vannak, vagy ahol előfordulhatnak időbélyeg nélküli elektronikus aláírások (pl. külföldről származó dokumentumokon), ott folyamatosan fennáll annak a kockázata, hogy bizonyos dokumentumok hitelessége a közeljövőben megkérdőjelezhetővé válik, vagy már megkérdőjelezhetővé vált.

Általánosságban elmondható, hogy minden szervezet számára az jelent biztos megoldást, ha rendelkeznek olyan szoftveres eszközzel, amely képes megállapítani az elektronikus aláírt dokumentumok hitelességének határidejét.

Az időzítés tekintetében érdemes figyelembe venni, hogy a dokumentumok feldolgozása a mennyiségtől és a rendelkezésre álló számítástechnikai kapacitástól függően akár hónapokat is igénybe vehet.

A SigSafe Enterprise csak egy kampányszerű feldolgozásra alkalmas eszköz?

Nem. A SigSafe Enterprise nem csak visszamenőlegesen kezeli adott Ügyfél dokumentumait, hanem folyamatosan vizsgálja a különféle tárhelyekre, dokumentumkezelő rendszerekbe, alkalmazásokba újonnan bekerülő vagy módosuló elektronikus dokumentumokat is. Így hosszú távon, automatizált módon kezeli a felülhitelesítéssel kapcsolatos feladatokat.

Ha a SigSafe Enterprise automatizált módon kezeli a felülhitelesítési eljárást, akkor hogyan tudom áttekinteni az esedékes és a már megtörtént felülhitelesítéseket?

A SigSafe Enterprise egy dashboard felületet biztosít az Ügyfél számára, melyen követhetők a már megtörtént, és a jövőben esedékes felülhitelesítések. A dashboard felület a különféle dokumentum tárhelyekre, dokumentumkezelő rendszerekre, alkalmazásokra vonatkozó számosságokat és adatokat egységes módon képes prezentálni. A dashboard tervezhetővé teszi a felmerülő időbélyegzési költségeket, és igény esetén ezen költségek költségviselőkre történő lebontását is lehetővé teszi (pl. egy cégcsoport esetén).

A SigSafe Enterprise-zal történő feldolgozás során az elektronikus dokumentumaim elhagyják a saját informatikai infrastruktúrámat? Feltöltésre kerülnek például felhőbe?

Nem. A SigSafe Enterprise az Ügyfél saját informatikai infrastruktúrájára telepíthető, és a dokumentumok feldolgozása helyben történik. Ezzel biztosított, hogy a dokumentumok tartalmát az Ügyfélen kívül senki sem ismerheti meg.

A SigSafe Enterprise tulajdonképpen egy dokumentum archívum?

Nem. A SigSafe Enterprise nem tárol dokumentumokat (hiszen ez dupla tárolást jelentene). A SigSafe Enterprise csak kiolvassa a dokumentumokat a különféle, eleve létező forrásokból, vizsgálat és felülhitelesítés céljából, majd visszatölti a felülhitelesített dokumentumokat.

