

A2-Polysys CryptoSigno Interop JAVA API-t használó alkalmazások működését hátrányosan befolyásoló hiba a legújabb Java futtató környezetekben

1. Szimptóma

Az A2-API-t használó Java Web Start kliens alkalmazások futása Java 1.6.0_u14, Java 1.6.0_u15, Java 1.6.0_u16 környezetben az alábbi hibüzenettel megszakad:



Érintett A2-API verziók:	mindegyik
Érintett operációs rendszer környezetek:	mindegyik
Érintett Java környezetek:	Java 1.6.0_u14+

2. A nem várt működés oka

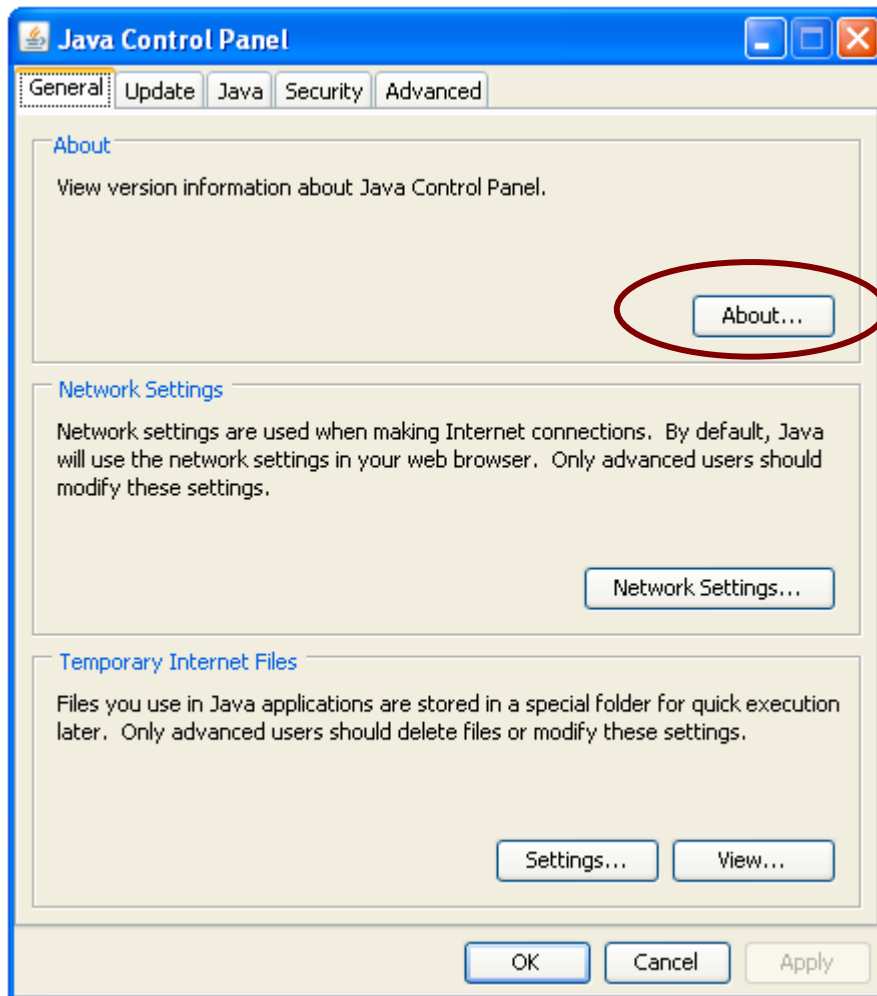
A Java 1.6.0_14, 1.6.0_15, 1.6.0_16 Java Web Start futtató környezetek hibásan kezelik az alkalmazások futtatható kódját aláíró tanúsítványokat. Ennek következtében az A2-API futó kódjának hitelességét vizsgáló, önellenőrzést végző biztonsági funkciója úgy érzékeli, hogy a kód aláírója nem a polysys®, ezért az alkalmazás futását megszakítja.

3. Megelőzés vagy elhárítás

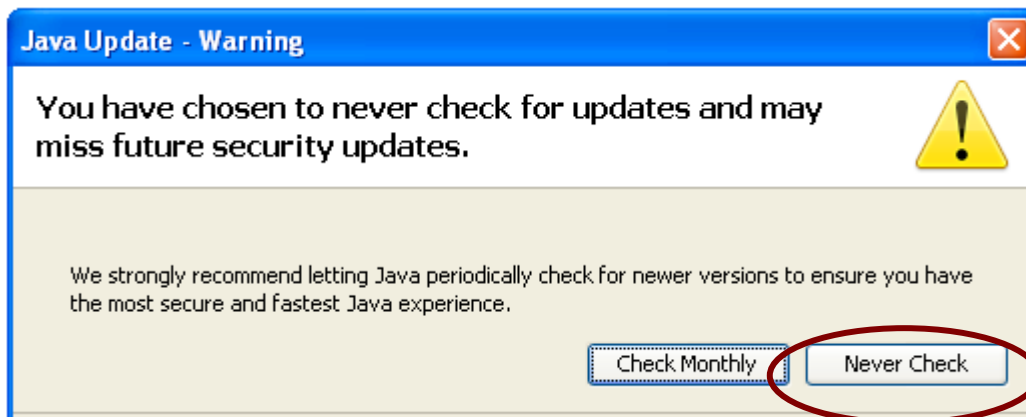
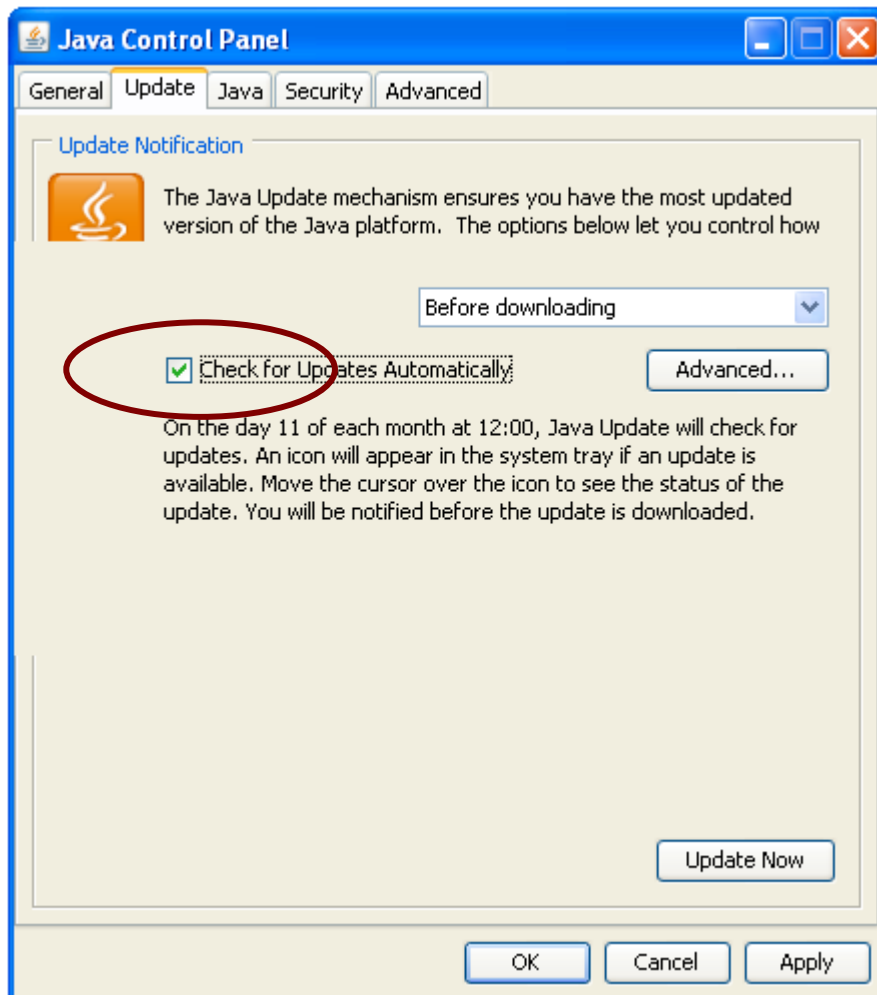
3.1 1.6.0_13 vagy korábbi Java futtató esetén

Ha az adott környezetben a Java futtató verziószáma 1.6.0_13 vagy annál korábbi, akkor javasolt a Java futtató környezet automatikus frissítését átmenetileg kikapcsolni.

A Java környezet verziószáma a Vezérlőpult, Java Control Panel alkalmazással vizsgálható meg:



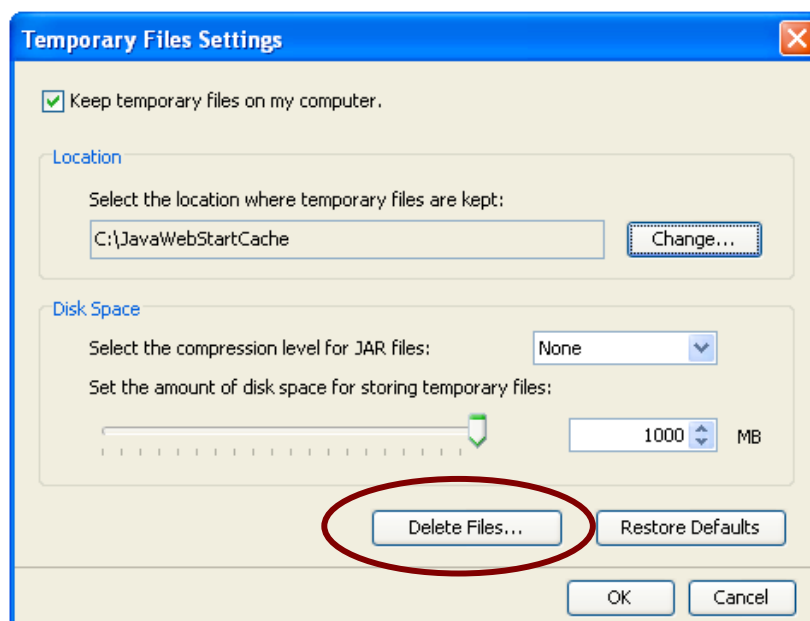
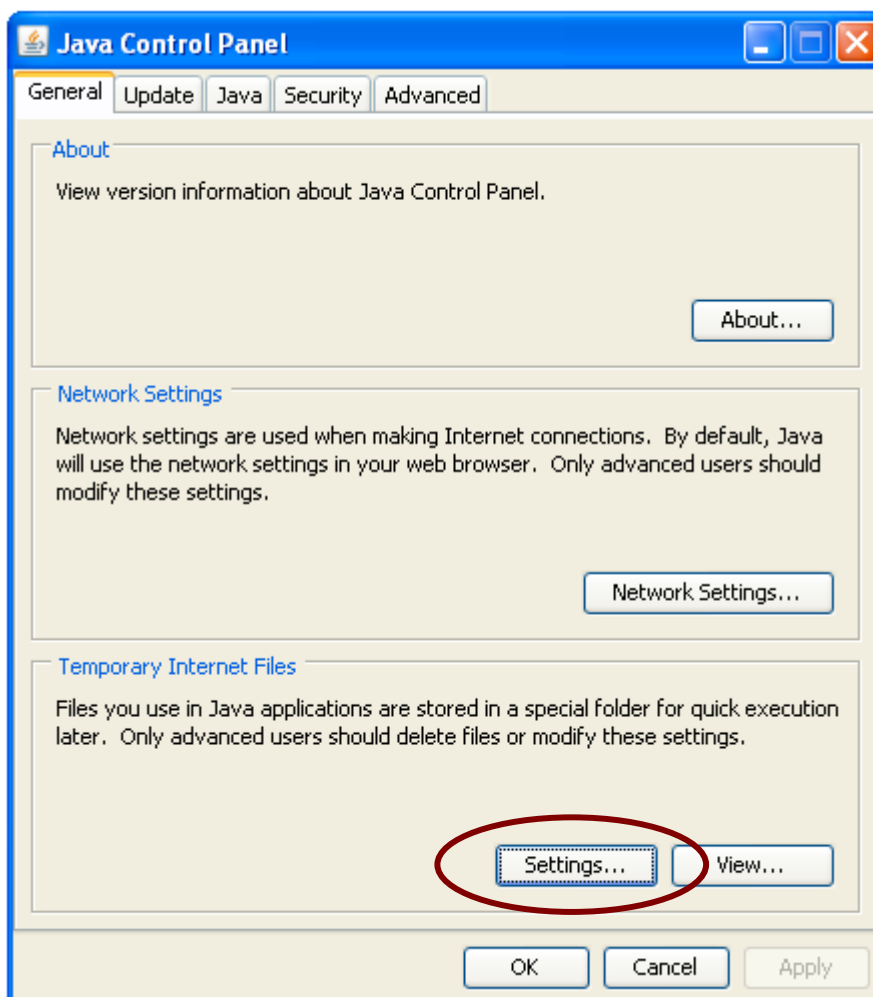
Ha az itt látható verziószám 1.6.0_13 vagy annál korábbi, akkor az automatikus frissítés átmeneti kikapcsolása megakadályozza a nem kívánt jelenség bekövetkezését. A Polsys minden megjelenő újabb Java verziót be fog vizsgálni, és értesítést fog küldeni, ha a Java futtató hibáját kijavították.

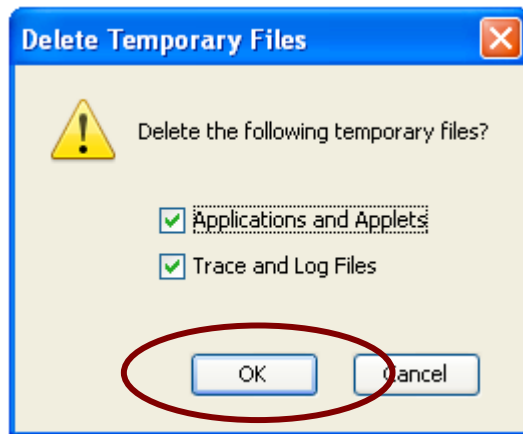


3.2 1.6.0_14 vagy későbbi Java futtató esetén

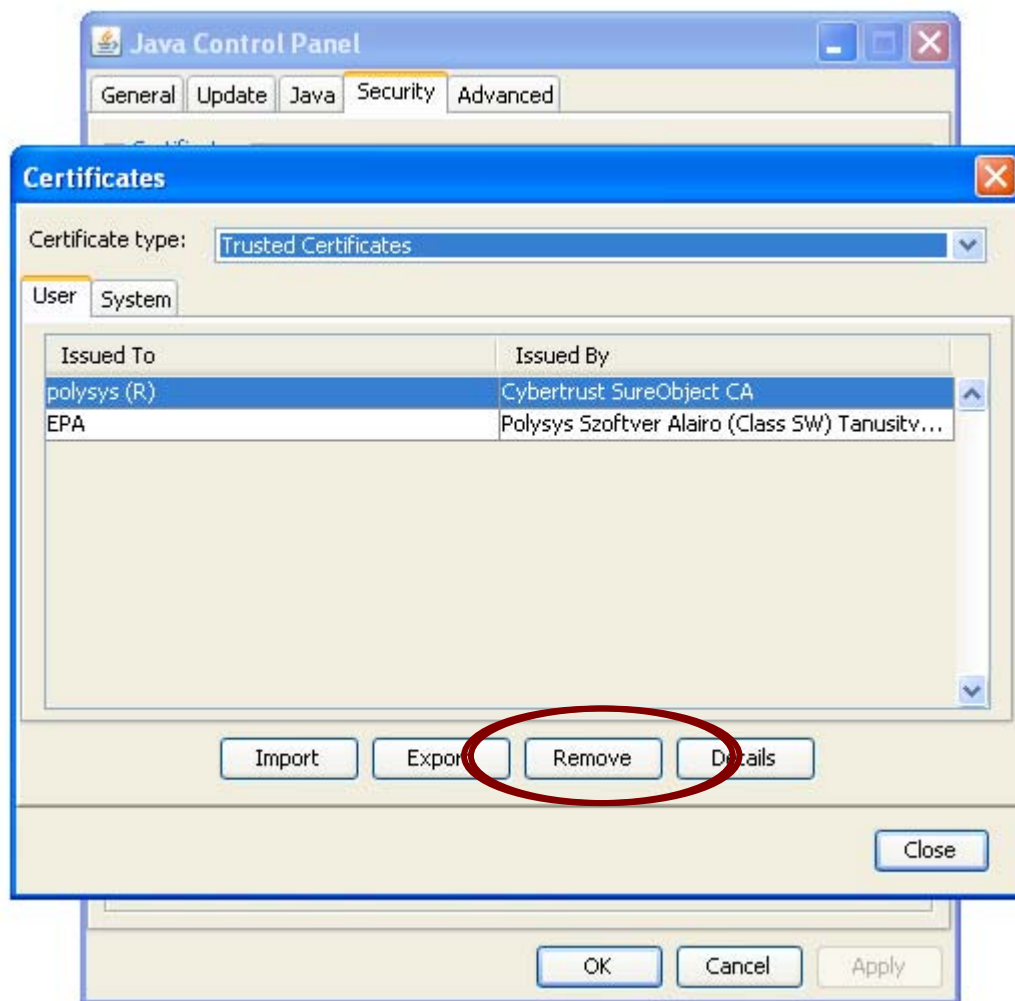
Az alábbi lépések végrehajtásával biztosítható az alkalmazás működése arra az átmeneti időszakra ameddig a Java futtató környezet hibáját ki nem javítják.

3.2.1 1. lépés: Az alkalmazás törlése a Java Web Start átmeneti tárolójából





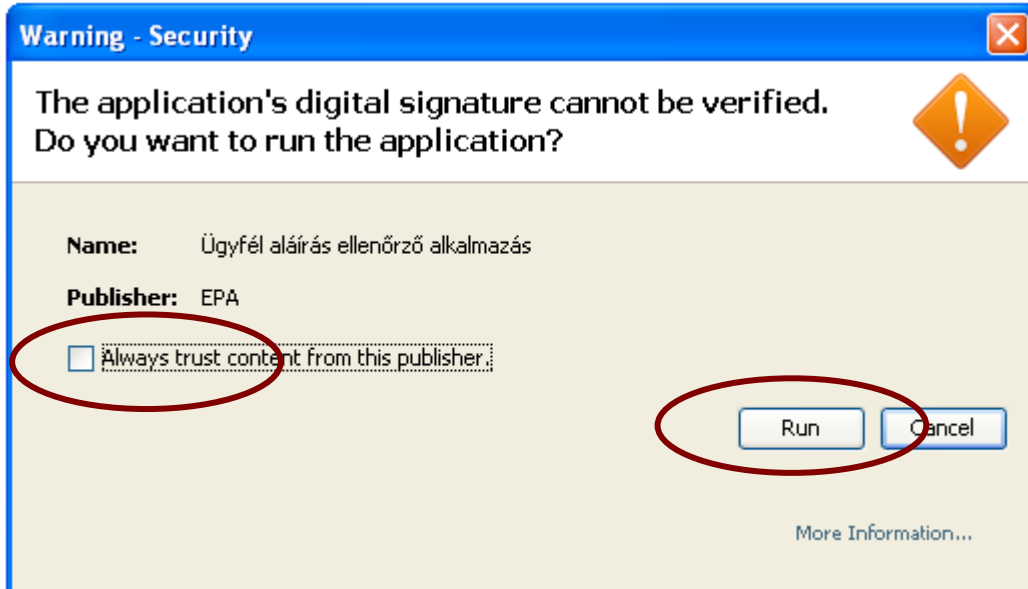
3.2.2 2. lépés: Kód aláíró tanúsítványok törlése



Minden olyan tanúsítványt el kell távolítani, amelynek a nevében a polysys vagy EPA minta szerepel. Ha itt több olyan tanúsítvány látható, amelynek a nevében szerepel a polysys, akkor mindegyiket törölni kell.

3.2.3 3. lépés: Az alkalmazás indításakor követendő eljárás

Ezen a



képernyőn a jelölőnégyzetben a pipát nem szabad bekattintani. A Run gombra kattintva a következő képernyő jelenik meg:

Ezen a



képernyőn a jelölőnégyzetre kattintva a pipát el kell távolítani.

Az itt leírt kerülő eljárás követésével fenntartható az alkalmazás működőképessége.

4. További teendők

A hiba gyártó felé való bejelentése megtörtént, a javított Java verzió megjelenését követően a Java futtató környezet automatikus frissítését ismét engedélyezni lehet. Erről az NHH a külső és belső honlapján a jelenlegi formában tájékoztatót jelentet meg.