



# TANÚSÍTVÁNY KARBANTARTÁS Jegyzőkönyv

A **HUNGUARD** Számítástechnikai-, informatikai kutató-fejlesztő és általános szolgáltató Kft. a 9/2005. (VII.21.) IHM rendelet alapján, mint a Magyar Köztársaság Gazdasági és Közlekedési Miniszterének 113/2007 számú kijelölési okiratával kijelölt tanúsító szervezet

Tanúsítvány karbantartás eljárás keretében

a **HUNG-T-029-2006 TANÚSÍTVÁNY** állításait

**kiterjeszti**

a

**polysys** ®

által továbbfejlesztett alábbi verzióra:

**A2-Polysys CryptoSigno Interop JAVA API**  
**2.2.0-ás verzió /build 138/**

a fent nevezett tanúsítvány

1. számú mellékletében áttekintett funkcionalitással, valamint  
a 2. számú melléklet biztonságos felhasználásra vonatkozó feltételek figyelembe vétele mellett.

A Karbantartási Jegyzőkönyv regisztrációs száma: **HUNG-TK-029/4-2009**

Kelt: Budapest, 2009. március 27.

PH.

Endrődi Zsolt  
Tanúsítási igazgató

dr. Szabó István  
Ügyvezető igazgató



# 1. számú melléklet

HUNG-TK-029/4-2009

## A2-Polysys CryptoSigno Interop JAVA API -val tesztelt platformok

### 2.0.0-ás verzió /build 125/ verziótól:

Ssz	Hardver konfiguráció	szoftver konfiguráció
1	IBM eServer xSeries 346 2x3.6 GHz Intel Xeon processzorral, 8x1 GB PC3200 ECC DDR333 ECC memóriával, 2x36 GB 10K U320 SCSI SL HDD merevlemezzel, 2xQLogic FC2-133 Host Bus Adapterrel	Novell/SuSE Linux Enterprise Server 9 SP2 operációs rendszer
2	IBM eServer iSeries 550 4xPower5+ 1.75 GHz processzorral, 25 GB memóriával, 6x73 GB merevlemezzel, 3x Giga Ethernet kártyával	AS400 i5OS 5.3 JAVA Level 7 OS level 5207530 operációs rendszer
3	IBM eSeries pSeries 570 4xPower5+ 1.9 GHz processzorral, 12 GB memóriával, 6x73 GB merevlemezzel, 3x Giga Ethernet kártyával	IBM AIX 5.3.3 és RedHat Enterprise Linux Advanced Server 4 SR1 operációs rendszerek
4	Sun Fire V20z 2xAMD Opteron 244 processzorral, 2 GB DDR1/333 memóriával, 73 GB ULTRA 320 Scsi merevlemezzel	Red Hat Enterprise Linux 3 operációs rendszer
5	Sun Java Workstation W1100z Single AMD Opteron 246 processzorral, 2 GB PC3200 DDR-400 memóriával, 73 GB ULTRA 320 Scsi merevlemezzel	Solaris 10 x86 with recommended patch cluster operációs rendszer
6	Sun Java Workstation W2100z Dual AMD Opteron 252 proceszorral, 2 GB PC3200 DDR-400 memóriával, 73 GB ULTRA 320 Scsi merevlemezzel	SuSE Linux Enterprise Server 9 AMD 64 operációs rendszer
7	Sun Ultra 20 Workstation „Large” AMD Opteron 152 processzorral, 2 GB ECC PC3200 memóriával, 250 GB SATA merevlemezzel	Windows XP operációs rendszer
8	Sun Fire V120, one pack 650 Mhz proceszorral, 1 GB memóriával, 2x73 GB ULTRA 320 Scsi merevlemezzel	Solaris 9 SPARC 09/04 operációs rendszer
9	Sun Blade 2500 Workstation modell 1x1.05 GHz UltraSPARC IIIi proceszorral, 1 GB DDR1 memóriával, 73 GB ULTRA 320 Scsi merevlemezzel,	Solaris 10 SPARC First Customer Shipment operációs rendszer
10	Sun Fire V440 Server 4x1.062 GHz UltraSPARC IIIi proceszorral, 2 GB DDR1 memóriával, 2x73 GB ULTRA 320 Scsi merevlemezzel	Solaris 10 SPARC First Customer Shipment operációs rendszer
11	Sun Fire V240 2x1.5 GHz UltraSPARC IIIi proceszorral, 8 GB DDR1 memóriával, 2x73 GB ULTRA 320 Scsi merevlemezzel,	Solaris 10 SPARC First Customer Shipment operációs rendszer
12	Gericom Hollywood XXL	Suse 9.3 operációs rendszer
13	HP szerver rx1620 model, 1 db 1300 MHz Itanium2 CPU, 2 GB RAM, 2 db 36 GB UW320 HD, 2 db Gbps LAN	Windows 2003 szerver operációs rendszer
14	Intel Pentium processzor	Novell/SuSE Linux 10 operációs rendszer
15	HP szerver rx1620 model, 1 db 1300 MHz Itanium2 CPU, 2 GB RAM, 2 db 36 GB UW320 HD, 2 db Gbps LAN	Windows 2003 Enterprise Edition JDK 1.4.2.10 operációs rendszer
16	HP szerver rx1620 model, 1 db 1300 MHz Itanium2 CPU, 2 GB RAM, 2 db 36 GB UW320 HD, 2 db Gbps LAN	HP-UX 11.23 May 2005 JDK 1.5.0.02 operációs rendszer
17	HP szerver rx1620 model, 1 db 1300 MHz Itanium2 CPU, 2 GB RAM, 2 db 36 GB UW320 HD, 2 db Gbps LAN	RedHat Enterprise és Linux Advanced Server 4 Update 2 JDK 1.4.2.10 operációs rendszerek

**2.0.2-ás verzió /build 134/ verziótól:**

Ssz	Hardver konfiguráció	szoftver konfiguráció
18	Apple MacBook, Intel Core 2 Duo 2GHz processzor, 1 GB RAM	Mac OS X Tiger 10.4.9 operációs rendszer, Apple Java 1.5.0_07-164
19	Apple MacBook, Intel Core 2 Duo 2GHz processzor, 756 MB RAM	Windows Vista 6.0 operációs rendszer, Sun Java 1.6.0_01-b06

**2.1.0-ás verzió /build 136/ verziótól:**

Ssz	Hardver konfiguráció	szoftver konfiguráció
20	Apple iMac 24-inch, 2.4 GHz Intel Core 2 Duo, 4 GB RAM	Mac OS Leopard X 10.5.2 Apple Java 1.5.0_13-119

**2.2.0-ás verzió /build 138/ verziótól:**

Ssz	Hardver konfiguráció	szoftver konfiguráció
21	IBM System x3850M2, 4 x Intel Xeon Processor x7350 - 2.93GHz 8MB L2 Quad Core , 16 x 1GB DIMM PC2-5300 CL5 ECC DDR2 SDRAM LP RDIMM 4 x 73GB 2.5 15K RPM SAS Hot-Swap HDD	Windows 2008 Enterprise Java:SUN 1.6.0_12-b04, Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM
22	IBM System x3650, 2 x Quad-Core Intel Xeon Processor X5470 (3.33GHz 1333MHz 12MB L2 Cache 120W) 12 x 4GB kit Quad Rank PC2-5300 CL5 ECC Low Power 6 x 450 15K SAS 3.5-inch HS HDD QLogic 8Gb FC Dual-port HBA IBM ServeRAID-MR10is VAULT SAS/SATA Controller Remote Supervisor Adapter II Slimline 2 x 835 Watt Hot-swap Power Supply	Redhat Enterprise 5.3 Java: J2RE 1.6.0 IBM J9 2.4 Linux amd64-64 jvmtx6460-20081105_25433
23	IBM HS21 BladeServer, 2 x Quad-Core Intel Xeon Processor X5470 (3.33GHz 1333MHz 12MB L2 Cache 120W) 12 x 4GB kit Quad Rank PC2-5300 CL5 ECC Low Power 6 x 450 15K SAS 3.5-inch HS HDD QLogic 8Gb FC Dual-port HBA IBM ServeRAID-MR10is VAULT SAS/SATA Controller Remote Supervisor Adapter II Slimline 2 x 835 Watt Hot-swap Power Supply	Suse Enterprise 10.2, SP2 Java: J2RE 1.6.0 IBM J9 2.4 Linux amd64-64 jvmtx6460-20081105_25433
24	IBM POWER Systems 570 (9406-MMA), 2 x Dual-Core POWER6 Processor (4,7GHz) 8 x 4GB DDR2, 667, CL5, ECC 6 x 146 GB 15K SAS HDD Partition: 2 core 7GB memory	IBMi 6.1 (OS/400 V6R1) Java:IBM 1.5.0_13-b05, PowerPC, OS/400
25	IBM POWER Systems 570 (9117-MMA) ,2 x Dual-Core POWER6 Processor (4,7GHz) 24 x 1GB DDR2, 667, CL5, ECC 6 x 146 GB 15K SAS HDD Partition: 2 core 4GB memory	AIX 6.1 Java:J2RE 1.6.0 IBM J9 2.4 AIX ppc64-64 jvmap6460-20081105_25433
26	Apple iMac 24 inch, 2 x Dual-Core Intel Processor 2,4GHz ,4 GB memória; 300 GB HDD	Ubuntu Linux 8.12: Java:SUN 1.6.0_12-b04, Java HotSpot(TM) Client VM



## 2. számú melléklet

HUNG-TK-029/4-2009

### A2-Polysys CryptoSigno Interop JAVA API-val tesztelt PKCS#11-es hardver aláírás-létrehozó eszközök

#### 2.0.0-ás verzió /build 125/ verziótól:

Ssz	eszköz	operációs rendszer	chip
1	Aladdin e-Token PRO	CardOS/M4.01	SLE66CX320P
2	Oberthur CosmopolIC intelligens kártya	nyílt Java platform 2.1 V4 verzió	P8WE5033V0G
3	ORGA intelligens kártya	MICARDO v2.1	SLE66CX320P
4	Giesecke & Devrient token	STARCOS SPK 2.3 v7.0	P8WE5032v0G
5	SUN Crypto Accelerator	Solaris 10 SPARC	

#### 2.0.2-ás verzió /build 134/ verziótól:

Ssz	eszköz	operációs rendszer	chip
6	Axalto Cyberflex Access 64K v2a	Global Platform – Open Platform v2.0.1	SLE66CX640P

#### 2.1.0-ás verzió /build 136/ verziótól:

Ssz	eszköz	operációs rendszer	chip
7	nChiper NetHSM 2000		

#### 2.2.0-ás verzió /build 138/ verziótól:

Ssz	eszköz	operációs rendszer	chip
8	eToken PRO Java Card 72K	OS755, eToken Java Applet 1.0.37	AT90SC25672RCT-USB