

Tisztelt Pályázók!

A II/14-2/2014. számú, a Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal által kiírt „Az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvény végrehajtásából adódó információbiztonsági feladatok elvégzése a Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal részére.” megnevezésű pályázattal kapcsolatosan az alábbi kiegészítő tájékoztatást adjuk.

1. a 14.1. alpont 1. és 2. bekezdésében a helyes dátum **2014. július 1.**
2. Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatalt informatikai infrastruktúráját érintő kérdésekhez adott adatszolgáltatás:

Tiszaújváros Város Önkormányzata komplex informatikai infrastruktúrát üzemeltet, amely tartalmazza a következő elemeket:

1. Városi Optikai Hálózat
2. Városi IP telefonközpont

A Városi Optikai Hálózaton az összes önkormányzati intézmény, önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság továbbá a **Polgármesteri Hivatal** központilag menedzselte kapcsolatban áll.

A hálózaton keresztül a Polgármesteri Hivatal az alábbi szolgáltatásokat biztosítja a telephelyek számára:

1. internet elérés (60/60Mb redundáns, dedikált bérelt vonali szolgáltatás)
2. központi tűzfal és vírusvédelem (redundáns CISCO PIX 5510, VLAN, VPN szolgáltatással)
3. levelező szolgáltatás (ICEWARP MAIL SERVER 400 kliens)
4. WEB szerver szolgáltatás (web oldalak száma:15 db)
5. IP alapú telekommunikáció (300 végpont)
6. IP alapú biztonsági szolgáltatások (riasztás, kamera rendszerek)

Ezt a feladatát külső cég bevonásával látja el. A feladatokról, a hálózat műszaki adatairól tájékoztatást kérhető:

OMINET Kft.

Tiszaújváros

Szent István út 29/F.

3580

Kontakt: Suhajda Levente ügyvezető, (70) 333 7500, Gulyás András műszaki munkatárs (70) 333 7995

EMAIL: info@ominet.hu

A feladatok ellátásához az alábbi infrastruktúra áll rendelkezésre:

1. **Központi szerverterem** (3580 Tiszaújváros, Bethlen G. út 7.)

Jellemzői:

- a. klimatizált (redundáns) légtér
- b. duál szünetmentes áramforrások (10 KW teljesítménnyel)
- c. füst, tűz és hőmérséklet SMS riasztású rendszer

- d. RDIF beléptető rendszer a terembe
- e. a Polgármesteri Hivatal CAT6 UTP hálózat RACK szekrénye:
 - i. 5 db CISCO 2960 sorozat SWITCH (Polgármesteri Hivatal)
 - ii. 3 db ALCATEL POE SWITCH az IP telefonhálózatnak
 - iii. 2 db CISCO 2950 sorozat SWITCH az épületben üzemelő Tiszaújvárosi Intézményműködtető Központ (TIK) számára
 - iv. CISCO PIX sorozatú tűzfal a TIK számára (idegen eszköz)
 - v. CISCO SWITCH a járási hivatal hálózatához kapcsolódva, választási feladatok elvégzésére (idegen eszköz)

Saját tulajdonú aktív szerverek száma: 22 db

Telepítés alatt: 3 db.

Nem saját tulajdonú szerverek: 3 db. (nem szerepelnek a listában)

Szolgáltatások:

| Megnevezés | Operációs rendszer | Életkor | Funkció |
|-------------------------------|--------------------|---------|---|
| DNS | WINDOWS 2003 SRV. | 5 ÉV | belső DNS, NOD adminisztrációs szerver |
| DNS | WINDOWS 2003 SRV | 5 ÉV | belső DNS, NOD adminisztrációs szerver backup |
| LOTUS NOTES | WINDOWS 2008 SRV | 4 ÉV | csoportmunka, szerződéstár |
| ICEWARP MAIL SERVER | WINDOWS 2008 SRV | 3 ÉV | levelezés |
| WEB SERVER 1 | WINDOWS 2008 SRV | 3 ÉV | web szolgáltatás |
| WEB SERVER 2 | WINDOWS 2003 SRV | 5 ÉV | web szolgáltatás |
| CACTI | LINUX | 6 ÉV | rendszerfelügyelet, log elemző |
| ASTROFLOW | LINUX | 7 ÉV | sávszélesség menedzsment |
| NOVELL | NOVELL | 4 ÉV | file szerver |
| KONICA PRINT SERVER | WINDOWS 2003 SRV | 5 ÉV | csekk nyomtató szerver |
| GORDIUS | WINDOWS 2003 SRV | 7 ÉV | pénzügyi program ORACLE SQL szerver |
| GOVSYS 1 | WINDOWS 2003 SRV | 6 ÉV | iktató program JAVA alkalmazás szerver |
| GOVSYS 2 | WINDWOS 2003 SRV | 6 ÉV | iktató program ORACLE SQL szerver |
| SYNOLOGY ARCHIV | DSM 5 | 2 ÉV | archiválás |
| SYNOLOGY CLOUD | DSM 5 | 1 ÉV | felhő szolgáltatás |
| SYNOLOGY STORAGE CLUSTER ALFA | DSM 5 | 1 ÉV | VMWARE storage |
| SYNOLOGY STORAGE CLUSTER | DSM 5 | 1 ÉV | VMWARE storage |

| | | | | | |
|----------------|-------|-------------|------|------|-------------------------------------|
| BETA | | | | | |
| NOD SZERVER | ADMIN | WINDOWS SRV | 2003 | 7 ÉV | iskolai oktatási gépek vírusvédelem |
| ECOSTAT SERVER | SQL | WINDOWS SRV | 2008 | 2 ÉV | pénzügyi program MS SQL szerver |
| MINERVA SERVER | CAD | WINDOWS SRV | 2012 | 1 ÉV | térinformatika |
| TRENDLINUX | | LINUX | | 7 ÉV | külső DNS |
| WINIKSZ SERVER | SQL | WINDOWS SRV | 2008 | 2 ÉV | szociális program MS SQL szerver |
| VMWARE 1 | | WINDOWS SRV | 2012 | 1 ÉV | telepítés alatt |
| VMWARE 2 | | WINDOWS SRV | 2012 | 1 ÉV | telepítés alatt |
| VMWARE 3 | | WINDOWS SRV | 2012 | 1 ÉV | telepítés alatt |

2. **Optikai elosztó terem** (3580 Tiszaújváros, Bethlen G. út 7.)

Jellemzői:

- a. klimatizált terem
- b. füst, tűz és hőmérséklet SMS riasztású rendszer
- c. Optikai RACK szekrény, a városi hálózat központja.
- d. 2 db CISCO PIX 5510 tűzfal
- e. 2 db CISCO 2960 – S SWITCH
- f. ALCATEL IP telefonközpont (bérelt)
- g. szünetmentes tápellátás
- h. 1 db ACER PC (WINDOWS XP,7 év) telefonforgalom gyűjtéshez
- i. 1 db HP szerver (WINDOWS 2008 SRV, 2 év) optikai hálózaton elhelyezett IP kamerák képeinek rögzítés

Jelenleg folyamatban van több, a hálózatot érintő 2014 évben megvalósuló fejlesztés is:

- tűzfalak cseréje (redundáns ASA 551 5-X)
- software a tűzfalakhoz (ASA 5515-X CX Application Visibility, ASA 5515-X Botnet Traffic Filter)
- VMWARE alapú virtualizáció (folyamatos fejlesztés)

A Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal informatikai infrastruktúrája.

1. A Polgármesteri Hivatal érintett informatikai eszközei:

| Eszköz | Operációs rendszer | Életkor | Darabszám | Hátralévő garancia |
|---------------------|--|---------|-----------|--------------------|
| HP munkaállomás | WINDOWS 7 PROF. X64 OFFICE 2010 HBS HU | 2 ÉV | 38 DB | 1 ÉV |
| LENOVO munkaállomás | WINDOW 8.1 PROF X64 OFFICE 2013 HBS HU | 1 ÉV | 30 DB | 3 ÉV |
| ACER munkaállomás | WINDOWS 7 PROF. X64 OFFICE 2010 HBS HU | 3 ÉV | 4 DB | NINCS |

| | | | | |
|-------------------|--|------|------|-------|
| ACER munkaállomás | WINDOWS XP PROF. HU OFFICE 2003 SBS | 8 ÉV | 4 DB | NINCS |
|-------------------|--|------|------|-------|

Minden munkaállomás rendelkezik vírusvédelemmel (központi NOD szerverről menedzselve). Jelenleg az autentikáció lokális (központi NOVELL szerveres bejelentkezéssel). A munkaállomások cseréje miatt megszűnés alatt van egy újlenyomat alapú beléptetési rendszer.

A hivatalt érintő folyamatban lévő 2014 évben megvalósuló informatikai fejlesztések:

- RDIF kártyás épület és munkaállomás beléptetés
- Microsoft AD szervezése

2. A Hivatal által használt főbb alkalmazások:

1. WEB alapú iktatórendszer (GOVSY, SQL alapú)
2. ECOSTAT pénzügyi rendszer (SQL alapú)
3. GORDIUS pénzügyi rendszer (SQL alapú, csak archívum)
4. TTG pénzügyi rendszer (FILE alapú, csak archívum)
5. szociális rendszer (WINIKSZ, SQL alapú)
6. LOTUS NOTES alapú szerződéstár
7. MINERVA WEB alapú térinformatikai rendszer
8. NOVELL file szerver a jogosultság alapú dokumentum-kezeléshez
9. ONKADO helyi adó nyilvántartás (FILE alapú)

3. A Polgármesteri Hivatal rendelkezik Informatikai Biztonságvédelmi Szabályzattal, de ez nem felel meg a törvényi előírásoknak, új készítése szükséges.
4. Az informatikai infrastruktúra tekintetében kockázatelemzésre még nem került sor.
5. A Városi Optikai Hálózatról rendelkezünk topológiával, a Hivatal épületében 2013 – 2014 évben új UTP hálózat épült ennek topológiai dokumentációja elkészítés alatt.

Tiszaújváros, 2014. május 27.



[Handwritten signature]
Dr. Molnár Tamás
 jegyző

[Handwritten mark]