Instalace síťové verze T-Flexu

Obsah

1 Instalace HASP Licence Manger pod Windows 7.	1
1.1 Nastavení instalačního souboru.	1
1.2 Instalace HASP License Manager jako službu (pokud ho nechcete jako aplikaci)	2
1.3 Konfigurace.	2
1.4 Kontrola a uvolnění Firewallu.	3
2 Instalace Aladin Monitor	6
3 Zprovoznění síťové licence na vzdáleném počítači.	7

1 Instalace HASP Licence Manger pod Windows 7

Pro instalaci a nastavení HASP License Manager pod operačním systémem Windows 7 udělejte následující:

1.1 Nastavení instalačního souboru

- 1. Jděte do instalačního CD do složky 04 Instalace sitoveho manageru a zkopírujte si soubor *Imsetup.exe* do počítače.
- 2. Změňte vlastnosti souboru Imsetup.exe podle instrukcí níže:
- Klikněte na něj v průzkumníku pravým tlačítkem myši.
- V menu souboru klikněte na *Vlastnosti*.
- Klikněte na záložku Kompatibilita.
- V *Režimu kompatibility* zaškrtněte *Tento program spustit v režimu kompatibility pro:* a vyberte ze seznamu *Windows Vista (Service Pack 2)*.
- V Úrovni oprávnění zaškrtněte Spustit tento program jako správce.

Zabezpeceni	Podrobnosti	Předchozí verze
Obecné	Kompatibilita	Digitáln í podpisy
kud s tímto prograr stému Windows pra povídající této ver	nem máte problémy a v dřív coval správně, vyberte reži zi.	vější verzi m kompatibility
lba nastaveni		
Rezim Kompatibility		
Tento program	spustit v režimu kompatibilit	y pro:
Windows Vista (S	ervice Pack 2)	•
Vastavení		
Spustit v režimi	u 256 barev	
Spustit s rozliše	en ím 640 x 480	
Zakázat motivy		
Zakázat komp	zici plochy	
— Zakázat změni	velikosti zobrazení ně vys	alaíah
hodnotách DP		okych
Úroveň oprávnění		
		
Spustit tento pi	ogram jako spravce	
🛞 Změnit nastar	vení pro všechny uživatele	



1.2 Instalace HASP License Manager jako službu (pokud ho nechcete jako aplikaci)

Pro méně zkušené uživatele PC doporučujeme instalovat HASP License Manager jako aplikaci.

- Klikněte 2x na soubor Imsetup.exe a spusťte Průvodce instalcí.
- Postupujte podle instalačních instrukcí a až se Vám objeví okno podle obrázku níže, tak zaškrtněte **Service (nhservice.exe)**.

Pozn.: Pokud nainstalujete program jako Service (službu) nebude možné ho již spouštět jako aplikaci.



1.3 Konfigurace

Pokud je zapnuté Zabránění spouštění dat pro všechny programy a služby, musíte vložit spouštění služby HASP License Manager jako vyjímku:

- 1. Z menu Start vyberte Ovládací panely Systém a zabezpečení Systém
- 2. V Systému zvolte Změnit nastavení u názvu počítače a zde klikněte na záložku Upřesnit.
- 3. V podpanelu Výkon klikněte na Nastavení.
- 4. Dále klikněte na záložku Zabránění spouštění dat.
- 5. Pokud je zaškrtnuta položka Zapnout zabránění spuštění dat pro všechny programy a služby, udělejte následující:
 - a) Klikněte na Přidat.
 - b) Pomocí dialogového okna přidejte do seznamu vyjímek:
 - pro 32 bit c:\windows\system32\nhsrvice.exe
 - pro 64 bit c:\windows\SysWOW64\nhsrvice.exe

Po tomto nastavení je proces kompletní, HASP License Manager běží bez dalších speciálních nastavení.

1.4 Kontrola a uvolnění Firewallu

Pokud Vám po instalaci a konfiguraci stále T-Flex nefunguje síťově na jiných PC, zkuste vypnout Firewall. Pokud toto pomůže stačí pro Firewall uvolnit port 475 (ten je standardně nastaven pro HASP License manager, pokud jste ho změnili, musíte uvolnit port, který používáte) pro protokoly TCP a UDP. Postup vypnutí Firewallu a nastavení portu 475 je pro operační systém Windows 7.

Postup vypnutí brány Firewallu:

- 1. Klikněte na Start/Ovládací panely/Brána Windows Firewall.
- 2. Zde vyberte Zapnout nebo vypnout bránu Windows Firewall.
- 3. Vyberte Vypnout bránu Windows Firewall (podle toho, v jaké síti se nacházíte domácí, pracovní nebo veřejná).
- 4. Potvrď te tlačítkem OK.
- 5. Vyzkoušejte funkčnost T-Flexu.
- 6. Vraťte bránu Firewall do původního stavu.

Postup uvolnění portu 475 pro bránu Firewall pro protokoly TCP a UDP:

- 1. Klikněte na Start/Ovládací panely/Nástroje pro správu/Brána Windows Firewall s pokročilým zabezpečením.
- 2. Klikněte na Příchozí pravidla.
- 3. Klikněte na nové pravidlo.
- 4. Postupujte podle průvodce.
- 5. Zaškrtněnte Port a klikněte na Další:

Průvodce vytvořením na	ového příchozího pravidla
Typ pravidla Vyberte typ pravidla brány fire	wall, které chcete vytvořit.
Vyberte typ pravidla brány firer Kroky: • Typ pravidla • Protokol a porty • Akce • Profil • Název	wall, které chcete vytvořit. Jaký typ pravidla chcete vytvořit? Program Pravidlo, které řídí připojení pro program. Pgt Pravidlo, které řídí připojení pot TCP nebo UDP. Předdefinováno: Bezdrátová přenosná zařízení Pravidlo, které řídí připojení při práci v systému Windows. Mastní Vastní pravidlo Další informace o typech pravide!
	< Zpět Další > Stomo



6. Zaškrtněte TCP a napište 475 (viz obr):

Zadejte protokoly a porty, pro kt	eré toto pravidlo platí.	
Kroky:		
Typ pravidla	Platí toto pravidlo pro protokol TCP	nebo UDP?
Protokol a porty	TCP	
Akce	© <u>U</u> DP	
Profil		
Název	Platí toto pravidlo pro všechny místr	ní porty nebo jen pro konkrétní místní porty?
	Všechny místní porty	
	Monkrétní místní porty:	475
		Příklad: 80, 443, 5000-5010
	Dalsi informace o protokolech a por	tech
		Contraction (see second provide and second

7. Zaškrtněte povolit připojení:

Akce	
Určete, jaká akce má být prov	vedena v případě, že připojení odpovídá podmínkám stanoveným pravidlem.
Kroky:	
Typ pravidla	Kterou akci lze provést, splňuje-li připojení zadané podmínky?
Protokol a porty	Povolit připojení
Akce	Budou zahmuta připojení, která jsou chráněna protokolem IPsec, i připojení, která chráněna
Profil	nejsou.
Název	Povolit připojení, je-li zabezpečené
	budou zabezpečena pomocí nastavení vlastností v protokolu IPsec a pravidel v uzlu pravidla zabezpečení připojení. Přizpůsobit Blokovat připojení Další informace o akcích
	< Zpět Další > Stomo



8. Nechte zaškrtnuté všechny možnosti:

Profil	
Zadejte profily, na které se toto	o pravidlo vztahuje.
Kroky:	
Typ pravidla	Kdy platí toto pravidlo?
Protokol a porty	
Akce	☑ Do <u>m</u> éna
Profil	Bude použito v případě, že je počítač připojen do své domény.
Název	Privátní
	Bude použito v případě, že je počítač připojen do privátní skupiny v síti.
	Veřejný
	Bude použito v případě, že je počítač připojen do veřejné skupiny v síti.
	Další informace o profilech
	Arcaneses 602/1038-012/16

9. Napište název pro pravidlo:

Průvodce vytvořením nové	příchozího pravidla
Název Zadejte název a popis tohoto pra	la.
Kroky:	
 Typ pravidla Protokol a porty Akce Profil Název 	<u>N</u> ázev: Popi <u>s</u> (nepovinné):
	< Zpět Dokončit Storno

10. Dokončete a vytvořte další nové pravidlo pouze s tím rozdílem, že zaškrtnete v bodě 6 UDP.

IM 08.002	<u>↑zpět na obsah↑</u>	16.11.2015
SoliCAD, s.r.o.	5/7	ver.: D



2 Instalace Aladin Monitor

Pokud chcete vidět kdo používá licence a kolik je jich použitých, je potřeba si nainstalovat Aladin Monitor, který si můžete stáhnout z tohoto odkazu:

http://sentinelcustomer.safenet-inc.com/sentineldownloads/? s=&c=all&p=HASP+HL&o=Windows&t=all&l=all

Pro stažení vyberte volby a program podle obrázku níže:

		Windows, Linux, Mac , 1.6 GB	Version 7.0.3	3, Released 2013-1	0-29
User Category	Product	Operating System	٦	јуре	
All 👻	HASP HL -	Windows -		All	-
Language All -	Keyword	Search Reset			
	50 PRODUCT	OPERATING SYSTEM	SIZE	VERSION	RELEASED
SP HL License Manager	HASP HL, HASP4	Win32 (Does not support NT4) Win64	16MB	8.32.5.40	2008-05-01
ddin Monitor Installer	HASP HL, HASP4, Hardlock	Win32, Win64	1.7 MB	1.4.2	2007-04-10
dlock/HASP4/HL DiagnostiX Utility	HASP HL, HASP4, Hardlock	Windows	4.6 MB	1.1	2007-01-05
SP HL Driver and API for WinCE	HASP HL	WinCE	1.2 MB	5	2007-01-05
					1 2
TUS BLOG © 1983-2013 SafeNet, Inc.	All rights reserved.				

Po instalaci programu a jeho spuštění budete vidět okno podle obrázku níže.

<u></u>		Aladdin Monite	or (Не отвечает	r)			_ 🗆 🗙
File Services View Help							
] \$] \$ \$] \$ \$							Aladdin
Aladdin Network Resources							
HL-Server HASP License Manager B 000187F7 s1.tsdomain.ru HASP # 1	HASP Infor HASP # 1 Key Type: H Program tab	mation ASPHL le	Maximum Stations	Activations Le	ft		
		22	50	Linimited	au.		
	2	20	50	Unlimited			
	3	1	50	Unlimited			
	32	1	50	Unlimited			
	33	1	50	Unlimited			
	37	1	50	Unlimited			
	47	1	50	Unlimited			
	54	16	50	Unlimited			
	69	29	50	0			
	70	19	50	Unlimited			
	/8	49	50	Unlimited			
	103	13	50	Unlimited			~
	Login table f	or program # 0	50				
		ngin ID	Host Name		Protocol	Timeout	<u>^</u>
	1 10	168132	s12 tsdomai	n ru	LIDP	0	
	2 10	.168.1.88	zuevaxn tsdi	omain.ru	UDP	288317	
	3 10	0.168.1.103	(null)		UDP	469993	
	4 10	0.168.1.88	zuevaxp.tsd	omain.ru	UDP	808374	
	5 10	0.168.1.208	kozlov-vaio.	tsdomain.ru	UDP	0	
	6 10	0.168.1.16	s6.tsdomain	.ru	UDP	0	
	7 10	0.168.1.78	reznichenko	tsdomain.ru	UDP	0	
	8 10	0.168.1.132	malay.tsdom	nain.ru	UDP	0	
	9 10).168.1.175	sksenofonto	vhp.tsdomain.ru	UDP	111971	
	10 10	0.168.1.95	reznichenko	tsdomain.ru	UDP	0	
	11 10	1.168.1.92	ahmetov2.ts	domain.ru	UDP	0	
	12 10	1.168.1.134	fedorov.tsdo	main.ru	UDP	125319	~
	113 10	1.168.1.67	apaviov.tsda	omain.ru	UDP	U	•
p.	1		All logins to	o the selected H	ASP		



Význam jednotlivých sloupců:

Sloupec *Program No* - ukazuje jednotlivé hardwarové klíče. Sloupec *Current Stations* - ukazuje aktuální počet používaných licencí k hardwarového klíče. Sloupec *Maximum Stations* - ukazuje celkový počet licencí na hardwarovém klíči. Sloupec *Activation Left* – ukazuje počet zbývajících aktivací licence (většinou by jste měli vidět Unlimited – Neomezený počet aktivací).

3 Zprovoznění síťové licence na vzdáleném počítači

1. Otevřete soubor *nhsrv.ini* z umístění *C:\Program Files (x86)\Aladdin\HASP LM* v textovém editoru (například Notepad) a v sekci NHS_IP napište IP adresu PC, kde chcete provozovat síťovou licenci přes internet.

Potom soubor uložte do složky se souborem *nhsrvice.exe*, tj. C:\Windows\SysWOW64\.

Více informací naleznete HASP HL Guide.

[NHS_IP]
<pre>NHS_USE_UDP = enabled ; enabled or disabled (default: enabled) NHS_USE_TCP = enabled ; enabled or disabled (default: enabled) NHS_IP_portnum = 475 ; IP port number (default: 475 (IANA registered)) ; CAUTION: clients must use the same port !]</pre>
<pre>NHS_IP_LIMIT = 10.24.2.18-99, 10.1.1.9/16, 10.25.0.0/24, 192.0.0.*, 194.0.*.*, 11.*.*.*, 10.24.7.8-12 /30, 10.24.2.17 specifies the range of stations that are allowed to access the LM ; the LAST byte may be a range (e.g., 10-120)</pre>
; the 4th, the 4th and 3rd, or the 4th and 3rd and 2nd byte may be an asterisk, ; acting as <u>wildcard</u> (e.g., 10.*.*.*, but NOT 10.*.20.1) ; an additional <u>bitmark</u> can be specified as number of one-bits (e.g., 10.0.0.0/8)
; ; settings for the IPX protocol ;

Otevřete soubor *nethasp.ini* (například Notepad) a zde vložte IP adresu počítače, na kterém je nainstalovaný síťový klíč (v sekci [NH_TCPIP]). Tento soubor pak vložte do složky ... *Program Files T-FLEX CAD 14x64 Program*.

	-			1.44.2
Вырезать	Courier New • 11 • A A	御御田・舗・	S 🛒 🔄 🥜	а Поиск
Ставить	$\mathbb{X} \ K \ \underline{\mathbb{Y}} \ abs \ \mathbf{x}_{i} \ \mathbf{x}^{i} \ \underline{\mathscr{L}} \cdot \underline{\mathbf{A}} \cdot$		Изображение Рисунок Дата и Вставка * Paint время объекта	Сае Замена
Буфер обмена	Шрифт	Абзац	Вставить	Прави
2	.4.1.5.1.6.1.7.1.8.1.9.	1 -10 - 1 -11 - 1 -12 - 1 -1	2	
[NH_TCPIP] ; ; Section-specif	fic Keywords for the TCP/	/IP protocol.	216. 212 10 11	
[NH_TCPIP] ; ; Section-specif ; ;NH_SERVER_ADDR	fic Keywords for the TCP/ R = <addr1>, <addr2> ; ; License Man ; Unlimited a</addr2></addr1>	/IP protocol. IP addresses of agers you want ddresses and mu	all the NetHASP to search. ltiple	
[NH_TCPIP] ; ; Section-specif ; ;NH_SERVER_ADDF	<pre>fic Keywords for the TCP/ R = <addrl>, <addrl> ; License Man ; Unlimited a ; lines are p</addrl></addrl></pre>	/IP protocol. IP addresses of agers you want ddresses and mu possible.	all the NetHASP to search. ltiple	
[NH_TCPIP] ; Section-specif ; ;NH_SERVER_ADDF	<pre>fic Keywords for the TCP/ R = <addr1>, <addr2> ; ; License Man ; Unlimited a ; lines are p ; Possible ad</addr2></addr1></pre>	/IP protocol. IP addresses of agers you want ddresses and mu possible.	all the NetHASP to search. ltiple	
[NH_TCPIP] ; Section-specif ; ; NH_SERVER_ADDF	<pre>fic Reywords for the TCP/ R = <addrl>, <addrl> ; License Man ; Unlimited a ; lines are p ; ; Possible ad ; IP address</addrl></addrl></pre>	/IP protocol. IP addresses of agers you want ddresses and mu possible. ddress format ex : 192.114.	all the NetHASP to search. ltiple amples: 176.65	