D.Suite – prostriedok na vytváranie zaručeného elektronického podpisu

Inštalačná príručka

1. Inštalácia D.Suite (predpoklady) - Windows

Inštalačný balíček je potrebné stiahnuť z portálu na lokálny počítač a rozbaliť aplikáciou, ktorá dokáže pracovať so .ZIP súbormi. V žiadnom prípade nespúšťať aplikácie priamo z balíčka .zip archívu. Vždy je potrebné najprv uložený .zip archív lokálne rozbaliť.

D.Signer vyžaduje pre svoj beh operačný systém:

- MS Windows VISTA a vyšší
- .NET Framework 4.0 a vyšší.

Na detekciu prítomnosti .NET Framework je možné použiť aplikáciu .\01_Detect.net\verzia.bat.

Po jej spustení môžete byť upozornení na nebezpečenstvo, nakoľko uvedený súbor nemá digitálny podpis, na základe ktorého by bolo možné overiť jeho vydavateľa.

Otvoriť sú	bor – Upozornenie zabezpečenia		
Vydavateľ sa nedá overiť. Naozaj chcete spustiť tento softvér?			
	Názov:Data\Local\Temp\Temp1_verzia (2).zip\verzia.bat Vydavateľ: Neznámy vydavateľ		
	Typ: Dávkový súbor systému Windows		
	Od: C:\Users\00005460\AppData\Local\Temp\Temp1		
	Spustit' Zrušit'		
8	Tento súbor nemá platný digitálny podpis, na základe ktorého by bolo možné overiť jeho vydavateľa. Spustiť by ste mali softvér len od vydavateľov, ktorým dôverujete. <u>Ako určím, ktorý softvér</u> spúšťať?		

Jedná sa však o obyčajný dávkový BAT súbor, kde pri spustení dochádza k detekcii verzie nainštalovaného .NET Frameworku.

Po spustení tohto dávkového súboru vyskočí stavové okno command promptu s obsahom:



Tento proces môže trvať pár sekúnd, ale aj niekoľko minút. Po ukončení dostanete hlášku typu:



Zobrazí sa Vám zoznam čísel, ktoré hovoria o nainštalovaných verziách .NET. Pre správny chod podpisovača (D.Signera) je dôležité, aby aspoň jedna z verzií mala hodnotu 4.0, alebo VIAC.

2. Inštalácia D.Suite/eIDAS (x86)

Po jej spustení sa Vám zobrazí licenčná zmluva.

of D.Suite/eIDAS (x86) – in:	štalácia	_ 🗆 🗙
D.Suite,	/eIDAS (x86)	
uzavretá podľa zákor neskorších právn	Licenčná zmluva na č. 185/2015 Z. z., Autorského zákona, v zner ych predpisov (ďalej len "autorský zákon") (ďalej len "Zmluva")	ní
Táto Zmluva je uzatvore	ná medzi spoločnosťou	
Obchodné meno: D Sídlo: P IČO: 3 DRČ: 2 IČ pre DPH: S	DITEC, a.s. Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava 81 385 401 202 030 4198 5K 202 030 4198	T
Verzia 1.0.3.0	🔲 Súhlasím s licenčnými podmienkami Nastavenia 🛞 Inštalovať Z	avrieť

Inštalátor Vás pustí INŠTALOVAŤ,

🌠 D.Suite/eIDAS (x86)	– inštalácia	<u> </u>
D.Suit	te/eIDAS (x86)	
uzavretá podľa zá neskorších pra	Licenčná zmluva ikona č. 185/2015 Z. z., Autorského zákona, v znení ávnych predpisov (ďalej len "autorský zákon") (ďalej len "Zmluva")	
Táto Zmluva je uzatv	orená medzi spoločnosťou	
Obchodné meno: Sídlo: IČO: DRČ: IČ pre DPH:	DITEC, a.s. Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava 31 385 401 202 030 4198 SK 202 030 4198	T
Verzia 1.0.3.0	Súhlasím s licenčnými podmienkami Nastavenia Inštalovať Zav	/rieť

až keď odsúhlasíte tieto licenčné podmienky.



Inštalátoru POVOLÍME vykonávať zmeny a vyberieme možnosť Áno



Následne prebehne inštalácia.



O ukončení inštalácie aplikácie nás inštalátor oboznámi. Posledným krokom si nainštalujeme a aktivujeme certifikáty a preto si vyberieme možnosť **SPUSTIŤ**

Upozorne	nie zabezpečenia	×
À	Touto akciou nainštalujete certifikát od certifikačnej autority, ktorý by mal reprezentovať: Ditec D.Launcher CA 20170522094847 Systém Windows nemôže overiť, či certifikát skutočne pochádza od Ditec D.Launcher CA 20170522094847. Pôvod certifikátu by ste mali overiť kontaktovaním certifikačnej autority Ditec D.Launcher CA 20170522094847. Pri tomto postupe budete môcť použiť nasledovné číslo:	
	Odtlačok verejného kľúča (sha1): 4CB5674F E470A8CE 54C6BCF1 BD78A93E 986D9F61	
	Upozornenie: Po nainštalovaní tohto koreňového certifikátu bude systém Windows automaticky považovať za dôveryhodné všetky certifikáty vydané touto cert. autoritou. Inštalácia certifikátu bez overeného odtlačku ver. kľúča predstavuje bezpečnostné riziko. Ak kliknete na tlačidlo Áno, vyjadríte tým, že akceptujete toto riziko. Chcete nainštalovať certifikát?	
	Áno Nie	

Potvrdíme voľbou ÁNO



Inštalátor nán upozorní o pridaní certifikátu a vyžiada **REŠTART WEBOVÝCH PREHLIADAČOV**

Pozor! Po prvom spustení aplikácie D.Launcher je potrebné reštartovať otvorené web prehliadače. V prípade, že je na operačnom systéme Windows zapnutý firewall, môže byť nutné povoliť pre aplikáciu D.Launcher komunikáciu vo všetkých verejných a súkromných sieťach. Na nasledujúcom obrázku je zobrazený príklad takého dialógu v rámci aplikácie Windows Firewall.

Brána aplikáo	Windows F cie.	irewall zablokovala niektoré funkcie tejto	
Brána Windows Fire verejných a súkrom	ewall zablokoval nných sieťach.	a niektoré funkcie programu D.Launcher vo všetkých	
A	Názov:	D.Launcher	
do	<u>Vy</u> davateľ:	Ditec, a.s.	
	Cest <u>a</u> :	C:\program files (x86)\ditec\dlauncher\dlauncher.exe	
Povoliť pre D.Launo	cher komunikáciu	u v týchto sieťach:	
Súkromné sie	ete, napríklad do	omáca alebo pracovná sieť	
Verejné si <u>e</u> te pretože tiete	e, napríklad letis o siete sú často i	ká a kaviarne (neodporúča sa, nedostatočne zabezpečené alebo sú nezabezpečené)	
Aké sú riziká povole	enia vstupu aplik	ácií cez bránu firewall?	

V prípade, že sa pre prístup na internet používa proxy server, tak je potrebné zabezpečiť, aby prístup na adresy:

- dlauncher.ditec.sk
- dlauncher6.ditec.sk

nebol realizovaný cez proxy server.

Na nasledujúcom obrázku je zobrazený príklad nastavení proxy v rámci internetového prehliadača MS Internet Explorer – menu Nástroje/Možnosti siete internet/záložka Pripojenia/tlačidlo Nastavenie siete LAN:

Server pro	ky – nastaven	ie		X
	Тур	Adresa servera proxy	Port	
	HTTP:	proxy.example.com	:	8080
	Secure:	proxy.example.com	:	8080
	ETP:		:	
	Socks:		:	
	Po <u>u</u> žiť ter	n istý server proxy pre všetky protoko	bly	
Výnimky Nepoužiť server proxy pre adresy začínajúce: dlauncher.ditec.sk; dlauncher6.ditec.sk				
	Jednotlivé po	oložky oddeľte bodkočiarkami (;).		Ŧ
		ОК		Zrušiť