

DLS IV verze v1.61

Novinky v DLS IV v1.61

- Kromě klasické je dostupná i síťová verze
- Integrace posílání SMS zpráv (využívají se placené SMS brány)

Síťová verze DLS IV

Síťová verze DLS IV je určená pro malé firmy a skládá se ze serveru a klientů.

- Serverová část se instaluje pomocí DLS IV Updater na jednom PC (server) a klientská část se instaluje na ostatních počítačích ve firmě (musí se nacházet na stejné LAN síti).
- Databáze obsahující nastavení ústředen je sdílená mezi všemi klienty.
- K serveru může být najednou připojeno až 8 klientů.
- Na klientských počítačích je nainstalován pouze klient (není nainstalována databáze a služby)
- Dostupné způsoby komunikace s ústřednami (max. 200 úloh ve frontě):
 - Telefonní linka (8 modemů)
 - o Ethernet
 - o SMS
- V síťové verzi není dostupná komunikace pomocí PC-Linku

Požadavky na počítače a OS

Server

- Doporučený OS: Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003/2008
- SQL databáze: SQL Expresss 2005 SP3+ a novější verze

Klient

• Doporučený OS: Windows XP SP2 a novější, .NET framework v3.5 SP1



Instalace DLS IV serveru (síťové verze)

- DLS IV se instaluje pomocí programu DLS IV Updater
- Po odsouhlasení licenčních podmínek se zobrazí následující okno, kde se vybírá, zda se provede instalace síťové nebo lokální verze

🗊 DLS IV (NA) Setup	
DSC	Choose Components Choose which features of DLS IV (NA) you want to install.
Check the components you w install. Click Next to continue	ant to install and uncheck the components you don't want to
Select the type of install:	DLS IV Client (Standard)
	DLS IV Client (Standard)
	DLS IV Workgroup Server
Space required: 1.7GB	Description Please select 'DLS IV Client (Standard)' or 'DLS IV Workgroup Server' for use in a multi-user environment
② 2005-2012 Tyco Internationa	I Ltd
	< Back Next > Cancel

- Vyberte DLS IV Workgroups Server
- Během instalace se zobrazí IP adresa počítače (nebo jeho jméno), kde se nainstaluje DLS IV Workgroup Server. Pokud má počítač více síťových karet nebo jmen, tak vyberte rozhraní, které budou klienti používat pro komunikaci se serverem.

Question		
Select th	e local IP of this computer (to accept	connections from other computers)
	192.168.4.36	
	192,168,4,36	

• Po kompletní instalaci se v nabídce Start zobrazí následující zástupci.



- DLS IV (Workgroup Mode) je vlastně klient nainstalované síťové verze
- DLS IV je klient klasické verze, nepůjde spustit, protože je aktivován režim Workgroup Mode (síťová verze). Zapnutí/Vypnutí režimu Workgroup mode se provádí pomocí zástupců Enable/Disable Workgroup mode ve složce Utilities. Klasickou verzi DLS IV lze použít pouze pokud je Workgroup mode vypnut (disable), pak ale nelze používat klienty DLS IV.



Instalace DLS IV klienta (síťové verze)

• Aby bylo možné klienta DLS IV nainstalovat, tak se musí adresáři Client povolit sdílení.



- Tento adresář naleznete v adresáři, kde je program DLS IV nainstalován např. c:\Program Files\DSC\DLS IV\
- **Povolte sdílení** na tomto adresáři. Pokud uživatelé nemají na serveru vytvořen svůj uživatelský účet, tak se musí v záložce **Zabezpečení** přidat skupina **Everyone**, aby uživatelé měli povolen přístup do této složky.

Sdílení na	webu	Vlastní nastavení	Sdílení na web	u	Vlastní nastavení
Obecné	Sdílení	Zabezpečení	Obecné	Sdílení	Zabezpečeni
7 Tuto slo	ožku lze sdílet s ostal sdílení této složku v	tními uživateli v síti. Chcete-li uberte přepínač Sdílet tuto	<u>N</u> ázev skupiny nebo jr	méno uživatele:	
složku.		Jointo proprindo o dinor tato	Administrators (P.	AVEL\Administr	ators)
Nesdílet tyt	o složku		CREATOR OWN	IER	
Sdílet tuto s	ložku		Everyone		
zev sdílené	Client		2 DEM (PAVEL\D)	EM)	
ožky:	CHOIR		22 Power Users (PA	VEL\Power Us	ersj
mentář:				_	
čet	Neomezovat				Přidat Odebra
uživatelů: O Povolit uživatelů:		Op <u>r</u> ávnění pro Everyo	ne	Povolit Odepřít	
t - F t	3		Úplné řízení		
čete-II nasta ří přistupují	k této složce po síti.	klepněte Oprávnění	Měnit		
tlačítko Opr	ávnění.		Číst a spouštět		
cete-li konfig	jurovat nastavení pri	přístup Mezipaměť	Zobrazovat obsah :	složky	
ine, klepnéte	e na tlaćitko Mezipar	néť.	Císt		
		Nové s <u>d</u> ílení	∠apisovat 7ulážmí onróumění		
ia firewall sy: povoleno so	stému Windows je na Jílení této složky s os	akonfigurována tak, aby statními počítači v síti.	Klepnutím na tlačítko speciální oprávnění č	Upřesnit můžet i upřesnit nasta	e nastavit vení.



- DLS IV Client se instaluje pomocí souboru DLSIV-NSIS-INT-ClientOnly.exe
- Lze ho také spustit přímo pomocí \\IP adresa\Client\DLSIV-NSIS-INT-ClientOnly.exe

😴 Pavel - Client		
Soubor Úpr <u>a</u> vy Zobrazit Oblíbené	Nástroje Nápo <u>v</u> ěda	1
🌀 zpět 🔹 🌍 - 🏂 🔎 H	ledat 😥 Složky 🛄 🔹	
Adresa 😪 \\Pavel\Client		💌 🛃 Přejít
Práce se soubory a složkou ② Přejmenovat soubor Přesunout soubor Kopírovat soubor na webu Publikovat soubor na webu Odstat soubor na webu Odstat soubor na webu Odstat soubor soubor	AppConfigEncryptionTool BentalCDC BentalCDC BentalCDC BentalCDC BentalCDC BentalCDC CommunicationManagerHost CommunicationManagerHost.exe CommunicationManagerHost.installState CommunicationManagerHost.installState	
Další místa 🏾 🛞	DLSIV-NSIS-INT-ClentOnly DLSMDIHost DLSMDIHost.exe	
Sdilené dokumenty	~ <	>

• Po odsouhlasení licenčních podmínek se zobrazí následující okno, kde se zobrazí co se nainstaluje, stiskněte tlačítko Install.

DSC	hoose Components Choose which features of DLS IV (NA) Workgroup Client you want to install.
Check the components you wa install. Click Install to start the	ant to install and uncheck the components you don't want to installation.
Select components to install:	DLS IV Prerequisites (required) DLS IV Workgroup Client (required) Start DLS IV Workgroup Client
	Description
Space required: 40.0MB	Description Position your mouse over a component to see its description.

- Program detekuje přítomnost Microsoft .NET framework v3.5 SP1, v případě potřeby si ho stáhne a nainstaluje.
- Během instalace budete vyzváni na vložení jména serveru nebo IP adresy, kde je nainstalována serverová část DLS IV.

Enter the server name	or IP of the DLS IV server that you w	ould like to connect to
	NAME OF 10	



Používání DLS IV klienta (síťové verze)

- Na jednom počítači může být nainstalován jak DLS IV klient (síťové verze), tak i klasická verze DLS IV, nemohou být ale spuštěny současně
- Pokud je na **serveru** DLS IV Workgroup Mode zakázán (disabled), nepůjde spustit DLS IV klient (Workgroup Client)
- Pokud je na klientském počítači nainstalován DLS IV Updater, tak bude aktualizovat pouze klasickou verzi DLS IV (nainstalovanou na PC)

Zástupci pro spouštění programu DLS IV



DLS IV- klasická verze DLS IV**DLS IV Workgroup**- DLS IV klient síťové verze

Přenesení souborů mezi DLS IV

(např. mezi klasickou verzí a klientem síťové verze)

- 1. Spusťte klasickou verzi DLS IV, kde je soubor, který budete chtít přenést
- 2. Vyberte požadovaný soubor ústředny, stiskněte tlačítko **Export** a vyberte adresář, kam se soubor uloží (např. na plochu)
- 3. Ukončete DLS IV a spusťte klienta síťové verze DLS IV
- 4. Stiskněte tlačítko Import a vyberte adresář, kde se importovaný soubor nachází



Chybové zprávy

1. Server není dostupný v síti LAN



Řešení problému

- Oba dva počítače se musí nacházet v jedné počítačové síti
- Server musí být zapnutý, nesmí se nacházet v režimu spánku nebo hibernace
- Na serveru musí být sdílená složka programu DLS IV s názvem Client
- 2. DLS IV Workgroup Mode je na serveru zakázán



Řešení problému

- Povolte na serveru Workgroup Mode přes nabídku start vyberte
 Enable DLS IV Workgroup Mode
- 3. Na serveru se spouští zástupce pro klasický DLS IV

ERROR: One or start SMS (TCP 5 ports are not in u a DLS IV Workgr Mode' shortcut to	more listening communication service(s) could not 1004 PSTN (TCP 51015). Ensure that these ise by another application or service. If you are on oup Server machine, please use the Workgroup launch the client.
Defaulting to OK	in 53 seconds
	OK

Řešení problému

• Pro spuštění DLS IV použijte zástupce DLS IV (Workgroup Mode).