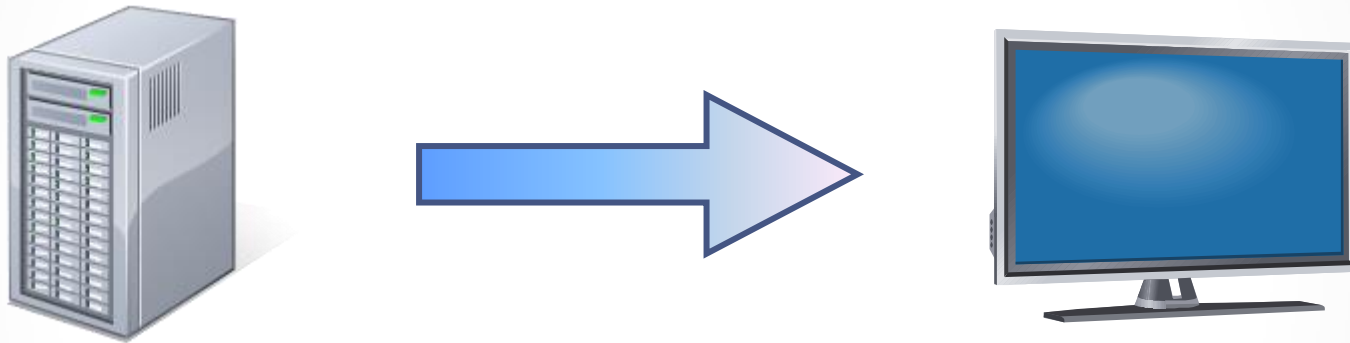


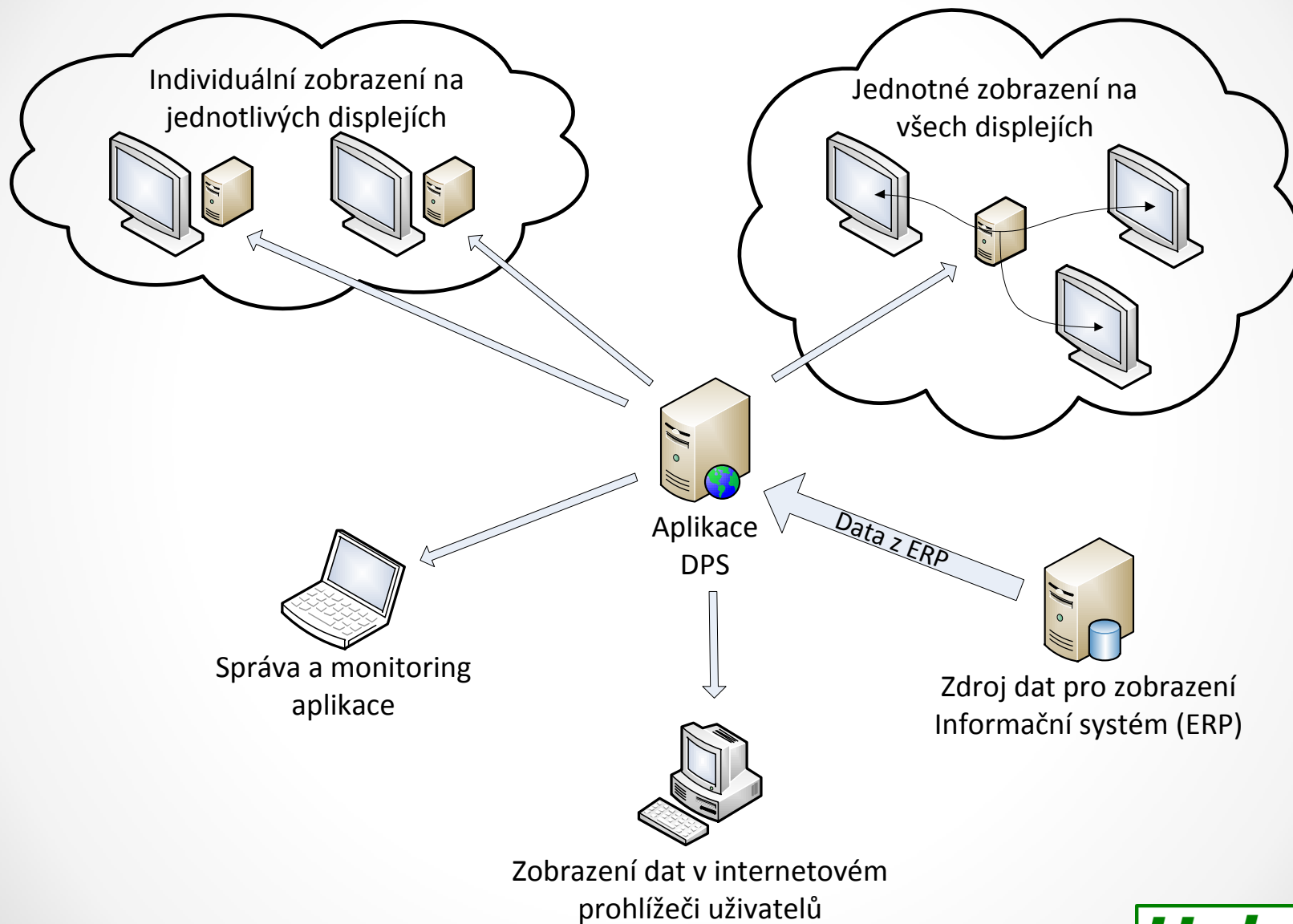
DataPanel System



Zobrazování dat z informačních systémů
na LCD panelech

DataPanel System (DPS)

- Aplikace pro prezentaci dat na zobrazovacích jednotkách
- Podpora řízení provozních procesů pomocí zobrazovacích jednotek
- Otevřený systém, který lze napojit na libovolný zdroj dat
- Prezentace dat je realizována pomocí šablon tvořených na míru dle požadavků zákazníka



DPS – zobrazení dat

- LCD TV s integrovaným nebo externě připojeným PC s internetovým prohlížečem
- LCD TV připojené na rozvod TV signálu distribuovaného prostřednictvím PC + koderu/dekoderu
- Pro zobrazení je využíván internetový prohlížeč
- DPSClient – klientská aplikace pro PC s Windows
 - Umožňuje jednoduché připojení zobrazovací jednotky k DPS serveru
 - Automaticky nastavuje správné rozlišení obrazovky
 - Zajišťuje jednoduché nastavení spuštění po startu
 - Obnovuje připojení na server při výpadku síťového spojení

DPS – správa zobrazovacích jednotek

- Všechny zobrazovací jednotky jsou zaregistrovány v aplikaci
 - Zobrazovací jednotku představuje 1 PC
- Pro každou jednotku lze nastavit individuální zobrazovaný obsah
- Jednotky lze rozlišovat IP adresou nebo parametry v URL (lokalita, číslo stanice)
- Lze monitorovat aktivitu jednotek, správce je informován o případném výpadku

DPS - šablony

- Zobrazení dat je realizováno pomocí šablon
- Šablony jsou limitovány pouze možnostmi internetového prohlížeče
- Šablony jsou kompaktní balíčky distribuovatelné po internetu (email, download)
 - Do DPS lze kdykoliv doplnit nebo aktualizovat šablonu
- Každá šablona může obsahovat individuální parametry pro nastavení zobrazení

DPS - Scénáře

- Scénář definuje sadu postupně zobrazovaných šablon nebo libovolných URL
- Scénář umožňuje nastavit pořadí a maximální dobu zobrazení jednotlivých šablon
- Každé zobrazovací jednotce je přiřazen scénář pro zobrazení

DPS – datové zdroje

- Aplikace je nezávislá na platformě zdroje dat
- Podporované jsou běžné platformy jako MS SQL, Access, Oracle, XML, CSV, ...

Struktura aplikace

Prezentační jádro

Šablony zobrazení

Datové zdroje

Správa
zobrazovacích
klientů

Správa šablon a
scénářů

Správa
aplikace

DPS – systémové požadavky

- Server
 - Windows Server 2003 a vyšší
 - IIS6 a vyšší + CGI/FastCGI
 - PHP5.2 nebo vyšší
 - MS SQL Server Express nebo MySQL
 - Přístup na libovolný SMTP server
- Zobrazovací jednotka
 - Libovolný OS disponující internetovým prohlížečem s podporou JavaScriptu a AJAXu
 - V případě použití DPSClienta je podmínkou OS Windows XP a vyšší
- Připravuje se varianta pro LINUX

DPS – správa šablon

Data Panel System - Správa sestav

[Správa aplikace](#) > [Správa sestav](#)

Přidej novou sestavu

Id	Název
1	WMS Tituly na předpříjmu
2	WMS Tituly bez vychystávací pozice
3	WMS Tituly na manipulačních lokacích
4	WMS Balení pro zásobník
5	WMS Balení pro dokladové vychystání
6	PTV vyvolávací systém

Data Panel System v1.2 Copyright © 2009, HelpIS, s.r.o. www.helpis.cz

Data Panel System

HelpIS

Nová sestava

Nová sestava

Soubor:

Procházet...

Název:

Popis:

Uložit

Storno

Data Panel System v1.2 Copyright © 2009, HelpIS, s.r.o. www.helpis.cz

DPS – správa scénářů

Data Panel System - Správa

[Správa aplikace](#) > [Správa scénářů](#)

Přidej scénář

	Id	Název
	1	WMS Předpříjem
	2	WMS Balení dokladové
	3	WMS Balení zásobníkové
	4	DEMO
	5	PTV Vyvolávací systém
	6	test

Data Panel System

Editace scénáře

HelpIS

Editace Scénáře

Název:

Popis:

Uložit

Storno

Přidej položku scénáře

	Id	URL	Sestava	Parametry	Opakování	Doba zobrazení			
	15	http://www.bux.cz				5		▼	✕
	19	reports/scr_tituly_predprijem.php			1	360	▲	▼	✕
	24	http://www.nasa.gov/images/content/490476main_image_1785_946-710.jpg				5	▲	▼	✕
	22	reports/001_expedice.php			1	360	▲	▼	✕
	20	http://www.ustream.tv/channel-popup/nasa-hd-tv				20	▲	▼	✕
	25	http://www.hauser-kaibling.at/static/ftp/webcams/cam4.jpg				5	▲		✕

Data Panel System v1.2 Copyright © 2009, HelpIS, s.r.o. www.helpis.cz

Data Panel System v1.2 Copyright © 2009, HelpIS, s.r.o. www.helpis.cz

HelpIS

DPS – správa stanic

Data Panel System - Správa stanic

[Správa aplikace](#) > Správa stanic

[Přidej klientskou stanici](#)

Filtr

	ID	Aktivní	IP Adresa	X-Forwarded-For	Pobočka / Lokace	Číslo stanice	Popis
	8	X	10.1.200.91			0	
	7	X	172.27.108.10			0	
	5	X	172.27.108.3			0	Notebook LIS
	9	X	172.27.108.8			0	
	6		172.27.108.4		DATATESTER	1	Notebook HIS-JVI / VPN EMG
	1	X			SNS	1	
	2	X			SNS	2	
	3				SNS	3	

Data Panel System v1.2 Copyright © 2009, HelpIS, s.r.o. www.helpis.cz

Data Panel System

HelpIS

Editace stanice

Editace stanice

IP Adresa:

X-Forwarded-For:

Aktivní: ☐

Pobočka:

Číslo stanice.:

Popis:

Scénář:

Data Panel System v1.2 Copyright © 2009, HelpIS, s.r.o. www.helpis.cz

WMS Předpřijem	
WMS Balení dokladové	
WMS Balení zásobníkové	

DPS – Sledování stanic

Data Panel System - Sledování stanic

HelpIS[Správa aplikace](#) > Sledování stanic

ID	IP Adresa	X-Forwarded-For	Pobočka / Lokace	Číslo stanice	Čas posledního požadavku	Doba neaktivity	Poslední zobrazená stránka	Scénář
8	10.1.200.91			0	2011-04-01 08:51:27	9208	http://www.bux.cz	DEMO
7	172.27.108.10			0	2011-03-31 17:40:23	10119	http://www.nasa.gov/images/content/490476main_image_1785_946-710.jpg	DEMO
5	172.27.108.3			0	2011-04-02 15:40:31	7359	pobocka=&id_station=5&	PTV Vyvolávací systém
9	172.27.108.8			0	2011-04-07 18:18:41	1	http://www.ustream.tv/channel-popup/nasa-hd-tv	DEMO
6	172.27.108.4		DATATESTER	1	2011-03-31 23:31:15	9768	pobocka=&id_station=6&	PTV Vyvolávací systém
1			SNS	1	2011-04-07 18:19:17	0	reports/scr_tituly_predpriem.php?loops=1&id_station=1&pageduration=1000	WMS Předpříjem
2			SNS	2	2011-04-07 18:19:17	0	reports/scr_baleni_dokladove.php?loops=1&id_station=2&pageduration=	WMS Balení dokladové
3			SNS	3	2011-03-31 14:34:04	10305	reports/scr_baleni_zasobnik.php?loops=10&id_station=3&pageduration=	WMS Balení zásobníkové

Data Panel System v1.2 Copyright © 2009, HelpIS, s.r.o. www.helpis.cz

DPS – zobrazení šablony



VOZÍKY K BALENÍ

Skupina	Odběratel	Doprava	Depo GP	Obal	Ks	Vozíků
17253	Neoluxor s. r. o. - Nový	EMG	Říčany	KAR	104	1
17254	Neoluxor s. r. o. - Nový	EMG	Říčany	KAR	201	2
17255	Neoluxor s. r. o. - Nový	EMG	Říčany	KAR	115	1
17257	Neoluxor, s.r.o. - Václav	EMG	Říčany	KAR	342	1
17258	Neoluxor s. r. o. - Černá	EMG	Říčany	KAR	294	2
17259	Neoluxor s. r. o. - Chodo	EMG	Říčany	KAR	477	3
17260	Neoluxor, s.r.o. - Václav	EMG	Říčany	KAR	345	2
17261	NeoPalladium - Palác knih	EMG	Říčany	KAR	304	2
Celkem jednotek:					25	

TITULY NA PŘEDPŘÍJMU

Název	Lokace	Ks	Popt/Vych	Čas
Cesty formana Šejtročka - Frag	NOV	192	0/0	0:04
Lehce nabyt, lehce pozbyl, Lás	NOV	56	1/42	0:01
Celkem titulů: 2 Poptáváno titulů: 1 Celkem kusů: 248				