



Vítejte

Přednášející:

Martin Voslář
Asseco Solutions, a.s.

Pavel Vošahlík
HELIOS Open (ALDOR s.r.o.)

HELIOS 
mobile

Program workshopu

HELIOS Mini a Mobile

- > **Představení HELIOS Mini**
- > **Představení HELIOS Mobile**
- > **Ukázka modelových procesů**
- > **Letem světem technickým řešením Mobile**
- > **Dotazy**

Přínosy a výhody

HELIOS Mini a Mobile

- > Aktuální informace z terénu a informačního systému neustále k dispozici**

Přínosy a výhody

HELIOS Mini a Mobile

- > Aplikace pro uživatele ERP HELIOS Green, kteří tráví hodně času bez přístupu k ERP**
(management, obchod i servis)

Přínosy a výhody

HELIOS Mini a Mobile

- > Maximální
uspokojení potřeb
Vašich zákazníků**
- > Kontrolní nástroj
a současně benefit pro zaměstnance**
- > Otevřené řešení pro rozvoj do budoucna**
(Servis, CRM, Marketing, Workflow, Pracovní cesty a Knihy jízd, Výdaje apod.)

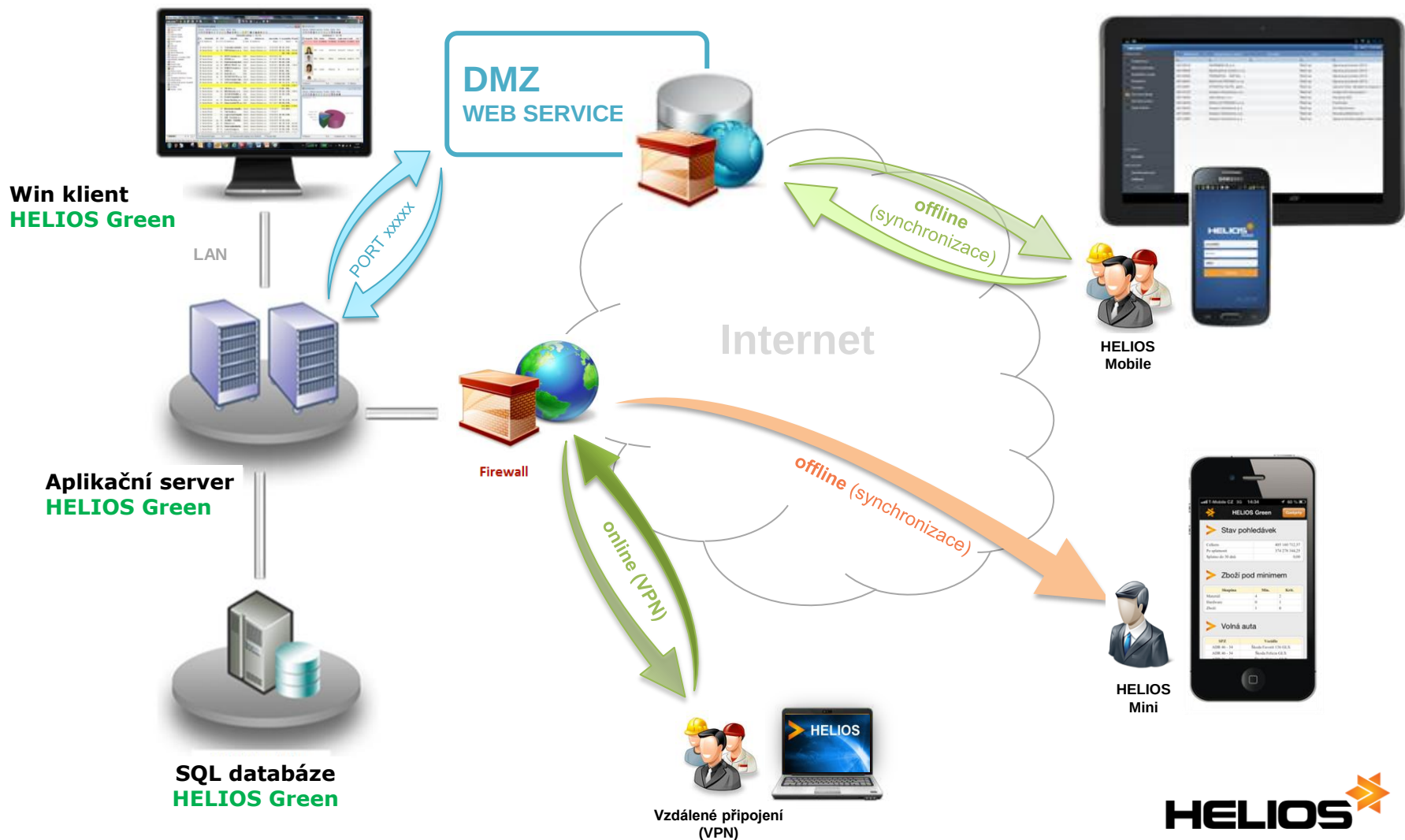
HELIOS Mini a Mobile

- > Maximální **produktivita**
- > **Úspora času**
- > Volnost
- > **Efektivita**
- > Snížení chybovosti
- > **Minimální náklady**
- > Budoucnost
- > **Aktuální a přesné informace**
- > Flexibilita
- > **Univerzálnost**
- > Inovace
- > Otevřenost
- > Kontrola a **odpovědnost**
- > Jedinečné technické řešení

**... ode dneška Váš informační
systém může umět víc**

HELIOS 
Software, který řídí

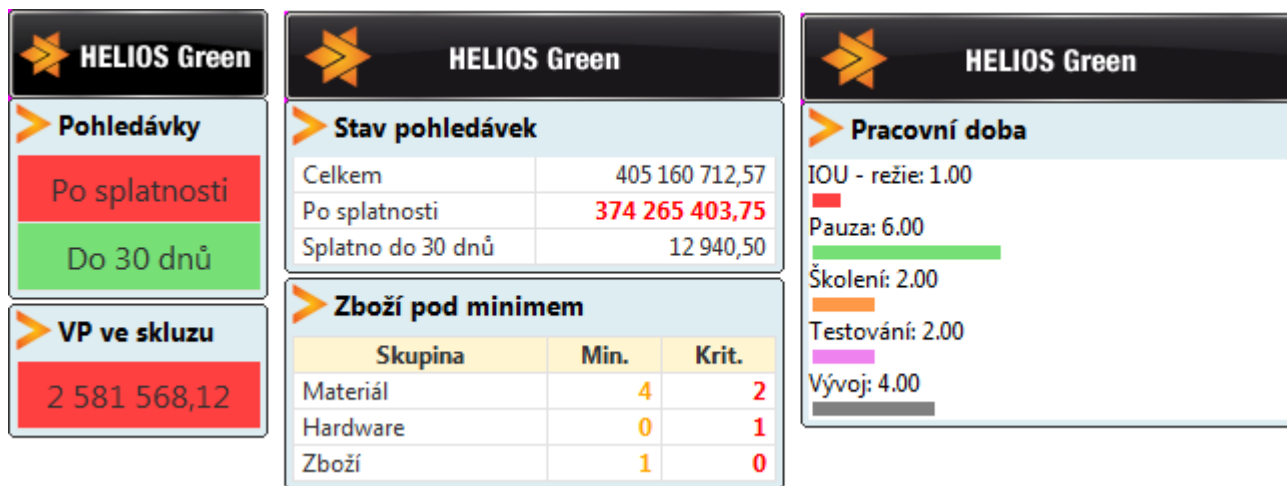
> Architektura HELIOS Green / Helios Mini / HELIOS Mobile



HELIOS Mini - Gadgety

> HELIOS Mini - Gadgets

- > Zobrazení klíčových informací z informačního systému bez nutnosti pracovat s klientem
- > Přístupnost informací kdykoli a kdekoli na mobilním zařízení
- > Přehledná signalizace významných skutečností



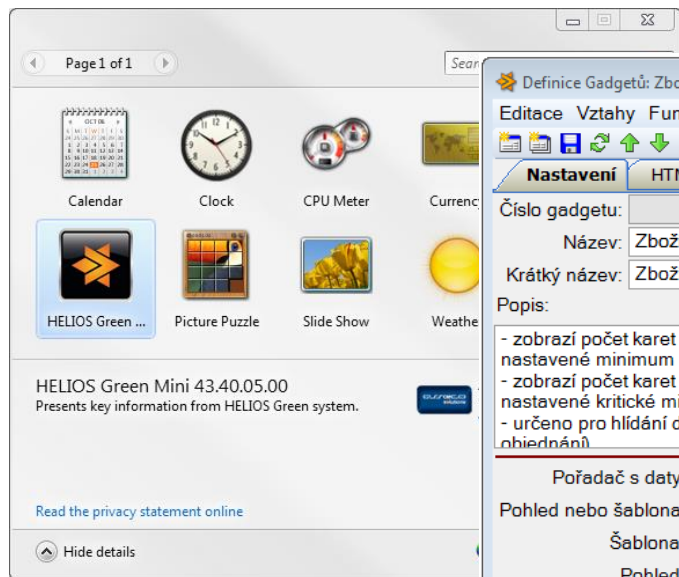
> HELIOS Mini - Gadgets

- > **Malá velikost pro KPI (semafor)**
 - > Rychlý přehled
 - > Nastavení hraničních hodnot
- > **Velká velikost**
 - > Podrobnější přehled
 - > Nástroj pro jejich tvorbu
 - > Automatická aktualizace v zadaných časových intervalech
 - > Řízení přístupu na úrovni informačního systému
 - > Možnost vytvářet si vlastní sestavy, které odrážejí potřeby konkrétní společnosti a využívají existující nástroje a aplikační logiku informačního systému

HELIOS Green	HELIOS Green
Hosp.výsledek Aktuální rok 89 774 000,00 Minulý rok 25 674 000,00	Hospodářský výsledek Aktuální rok 89 774 000,00 Minulý rok 25 674 000,00
Pohledávky Po splatnosti Do 30 dnů	Stav pohledávek Celkem 405 071 045,07 Po splatnosti 374 229 722,75 Splatno do 30 dnů 0,00
Závazky Po splatnosti Do 30 dnů	Stav závazků Celkem 48 880 949,72 Po splatnosti 64 112 509,02 Splatno do 30 dnů 300,00
Stav bank. účtů Kód měny CZK EUR USD	Stav bankovních účtů Popis 5485458525/0100/EUR Stav 5 811,00 EUR
Stav pokladen Částka/Měna CZK EUR USD	Stav pokladen pod limitem Název pokladny Devizová pokladna EUR Devizová pokladna USD Částka 9 245,00 EUR 1 750,00 USD
Pod minimem Karet 3 5	Zboží pod minimem Skupina Materiál Hardware Zboží Min. 4 0 1 Krit. 2 1 0
Bezobrátkové Skupina Materiál Zboží Ventilace a Rozvody Hardware Materiál a ostatní Karet 70 12 2 8 34	Bezobrátkové zboží Skupina Materiál Zboží Ventilace a Rozvody Hardware Materiál a ostatní Karet 70 12 2 8 34 Evid. cena 264 009 056 3 209 721 2 890 867 838 025 146 735
	Nefakturované výdejky Měna CZK USD DEM Dokladů 269 2 1 K fakturaci 320 819 568 3 926 1
	Volná auta SPZ ADR 46 - 34 ADR 46 - 34 ADR 46 - 34 ABA 58-68 Vozidlo Škoda Favorit 136 GLX Škoda Felicia GLX Škoda Octavia GLX Zetor Z 158

HELIOS Mini - Gadgets

- Podpora iOS, Android, Windows 7 a 8
- Miniaplikace na PC nebo gadget v mobilním zařízení



Definice Gadgetů: Zboží pod minimální zásobou

Editace Vztahy Funkce

Nastavení HTML šablona CSS šablona JSS šablona Určení

Číslo gadgetu: 4

Název: Zboží pod minimální zásobou Aktivní: ☐

Krátký název: Zboží pod min.

Popis:

- zobrazí počet karet (Stavů skladu), kde skladová zásoba klesne pod nastavené minimum
- zobrazí počet karet (Stavů skladu), kde skladová zásoba klesne pod nastavené kritické minimum
- určeno pro hlídání dostatečné skladové zásoby (aby v čas došlo k obhospodnění)

Pořadač s daty: Stav skladu všech skladů

Pohled nebo šablona: Šablona

Šablona: Gadget: Zboží pod minimální zásobou

Pohled:

Režim aktualizace: 4 hod. Použít sdílenou cache: ☐

Generovat HTML šablonu Zobrazit nápovědu

1. formulář

Carrier 9:11 AM

Zpět Nastavení serveru

Název Výchozí účet

Přihlášení

URL https://open.lcs.cz/de...

Uživatel Gadgety

Heslo

Server

profil Demo43 >

zyk Czech >

rametry

HELIOS Mobile

> Vlastnosti a možnosti **HELIOS Mobile**

- > Podpora plného **offline** režimu
- > Podpora zařízení s **Android** připravuje se **iOS**
- > Možnost zobrazení a vkládání prakticky libovolných dat **z/do HELIOS Green**
- > Podpora **Workflow** akcí
- > Zobrazení **externích souborů** systému HELIOS Green
- > Pořizování **fotografií** přímo ze zařízení do systému HELIOS Green
- > **Notifikace** a upozornění
- > Podpora ukládání **GPS** polohy
- > **Nastavení aplikace** a zpracovávaných dat přímo **v HELIOS Green**



HELIOS

ULOŽIT SMAZAT

POŘADAČE

Servisní práce

Typy služeb

POHLEDY

Worklist

NASTAVENÍ

Synchronizovat

Odhlásit

ALDOR

Technik: Vošahlík Pavel

Typ služby: Kategorie: Helios Green (N...

Datum začátku: 11.12.2012 08:44 Ukončení: 11.12.2012 08:44

Tiket: Úpravy prosinec 2012

Popis práce: IO000001743 elektronická fakturace

Počet: 0,66 Jednotka: Hodina

Objednatel:

HELIOS mobile

testuser2

.....

INI02

Přihlásit

14:14

NOVÝ ZÁZNAM

Krátký popis záva

HELIOS

POŘADAČE

Organizace

Měrná jednotka

POHLEDY

Worklist

NASTAVENÍ

Synchronizovat

Odhlásit

ALDOR

Název/Jméno	Stav
PRIORITY, spol. s r.o.	Aktivní
Allen & Overy	Nepoužívat
Phoenix-Zeppelin, spol. s r.o.	Aktivní
Hewlett Packard s.r.o.	Aktivní
Léciva a.s.	Aktivní
SAINT-GOBAIN ISOVER ČR s...	Aktivní
VUAB Pharma a.s.	Aktivní
LABORATOIRES FOURNIER...	Aktivní
ING Real Estate Central East...	Aktivní
Lesing Česká republika s...	Nepoužívat

Název/Jméno: PRIORITY, spc Stav: Aktivní

Číslo: 00005 Právní forma: SR

IČ/RČ: 48950807 DIČ/ČOP: CZ48950807

Ulice: Průhon 3337 Číslo popisné:

Místo: Mělník PSČ: 276 01

Země: ČR

Telefon: +420 315 621 Fax: +420 315 621

Ukázka modelových procesů

Převzetí opravovaného vozu:

- předem naplánovaného v Objednávkové knize
- příjem nenaplánovaného vozidla
- možnost využít pro PICK UP servis

Výkup vozu v autobazaru

- zadávání protokolu o stavu motorového vozidla

> Přepínáme na živou ukázkou





Letem světem technickým řešením

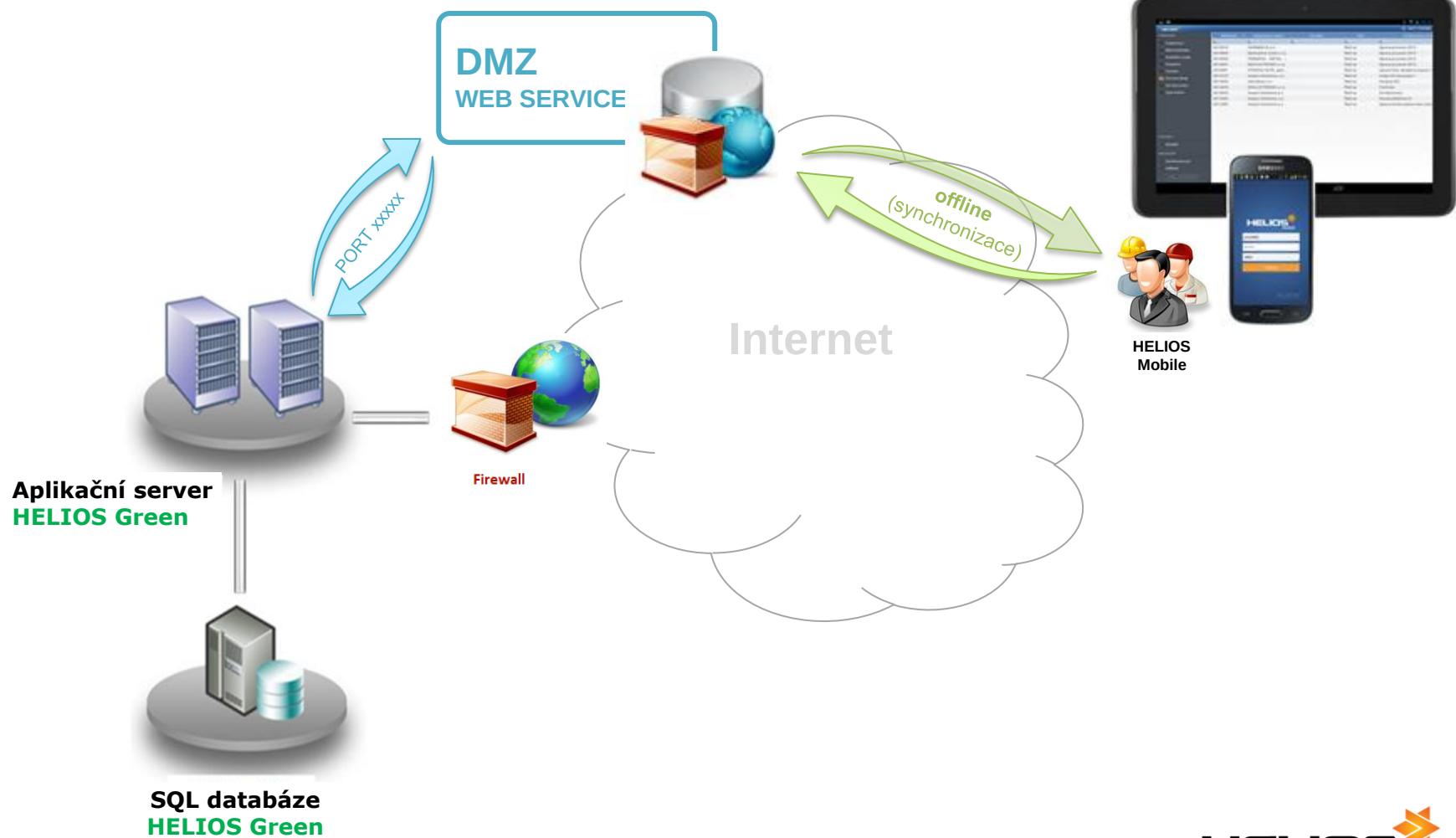
HELIOS Mobile

Popis řešení

HELIOS Mobile

-  Tenký klient v Tabletů/Mobilu slouží pro zadání a zobrazení dat
-  Celý obsah, který zobrazuje klient je řízen z HELIOS Green za použití standardních prostředků (FormBuilder, Generátor šablon atd.)
-  Jde o off-line řešení – tzn. že zařízení má vlastní „malou“ databázi
-  Interní databáze klienta se vytváří dynamicky podle konfigurace z HELIOS Green při inicializaci
-  Webová služba v DMZ slouží pro řízení všech zařízení a dat, která jsou zařízení poskytována
-  **Synchronizace:**
 -  Pravidelná v časových intervalech
 -  Na vyžádání
 -  Pseudo on-line – okamžitá synchronizace při uložení

Architektura HELIOS Mobile



Administrace v HELIOS Green HELIOS Mobile

HELIOS Green - ALDOR.Test - Vošahlik Pavel

2013 | ALDOR.Test | 100%

Navigační strom

- Banka
- CRM
- Fakturace přijatá
- Fakturace vydaná
- Informace o programu
- Kursoví listek
- Majetek
- Mzdy
- Obecné dokumenty
- Obchodní sklad
- Organizace
- Parametry vlastnika
- Pokladna
- Servis IT zařízení
- Smlovy standard
- Správa programu
- Funkce
 - Diagnostická konzole
 - Parametry vlastnika: systémová nastavení**
 - Práva na třídu / pořadač...
 - Testování tříd
 - Vyčistit systémové logy
 - Znovunáčení celé cache
- Konfigurace
- Provoz
- Přenosy dat
- Staré
- Účetnictví
- Vyhodnocování pomocí ukazatelů
- Workflow
- Zákázka

Inicializace mobilních zařízení

Záznam Základní operace Vztahy

Inicializace mobilních zařízení 1 - 4 / 4

ID Inicializace	Uživatelské jméno
INI01	inituser
INI02	inituser
INI03	inituser

Inicializace mobilních zařízení: ALDOR Servis IT

Editace Vztahy Akce

ID Inicializace: INI03 Název subjektu: ALDOR Servis IT

Uživatelské jméno: inituser Heslo:

Blokovat po:

Blokovat na:

č.	Třída	Pořadač	Přehledová šabl.	UDF hlavička	UDF položky	Ikona	Pouze pro čtení	Skrýtý	WorkFlow
1	Servisní tiket	Servisní tikety	Přehled inet	SYNC		(A) Servisní tiket	☐	☐	☒
2	Práce	Servisní práce	Práce všichni	SYNC		(A) Worklist	☐	☐	☐
3	Kategorie prací	Kategorie		SYNC		(výchozí)	☒	☒	☐
4	Technik	Technici		SYNC	SYNC	(výchozí)	☒	☒	☐
5	Typy služeb	Typy služeb		SYNC		(výchozí)	☐	☐	☐
6	Měrná jednotka	Měrná jednotka		SYNC		(výchozí)	☐	☐	☐
7	Organizace	Organizace		MobileSync		(A) Or	☐	☐	☐
8	Kontaktní osoba	Kontaktní osoby	Kontakty MobiS...	MobileSync		(A) Za	☐	☐	☐

Konfigurace uživatele

Záznam Základní operace

Konfigurace uživatele 1 - 6 / 6

ID Uživatel	Inicializace	Název subjektu	Zrušen
pvosahlik	INI03	PV	Ne
testuser	INI01		Ne
testuser2	INI01	vyhození události	Ne
			Ne
			Ne
			Ne

Konfigurace uživatele: PV

Editace Vztahy Akce

ID Uživatel: pvosahlik Název subjektu: PV

Inicializace: INI03 ALDOR Servis IT

Osoba: 001 Vošahlik Pavel

Helios username: UZ005

Login:

Zrušen: ☐ Čas blokáce:

č.	Pořadač	Filtr	Poslední synchro	Vzorový záz	Vzorový záznam
1	Servisní tikety	PV			
2	Servisní práce	Práce PV rozpracovaná		0028792	
3	Kategorie				
4	Typy služeb	Typy aktivní			
5	Měrná jednotka				
6	Organizace	Organizace ST			
7	Kontaktní osoby	KO pro mobile			
8	Technici				

1. formulář

1-8/8

0

Oblíbené 21 Základní

43.47.70 | ALDOR.Test (192.168.216.3 alдор2) | Vošahlik Pavel

> Otevřená témata **HELIOS Mobile**



> **Bezpečnost**

- DMZ
- Speciální šifrovací programy pro ANDROID / iOS
- Možnost blokování zařízení / uživatele (například při ztrátě zařízení)

> **Správa**

> **Podporovaná zařízení**

- V současné době ANDROID 2.3 a vyšší, doporučeno 4.0 a vyšší
- Doporučené minimální rozlišení 800×600
- Testováno několik různých tabletů a telefonů (Samsung, ASUS, ACER a další).
- Pro iOS bude upřesněno po ukončení vývoje, předpoklad iOS 6 a vyšší

> **Speciální okna - vývoje**



Děkujeme za pozornost

Martin Voslář

ASSECO Solutions, a.s.

Pavel Vošahlík

Partner HELIOS Open (Aldor s.r.o.)



www.heliosgreen.cz

www.helios-mobile.cz

www.assecosol.cz

servisní technik, obchodní manažer, konzultant, REP reprezentant, projektant, personalista, hygienik, doručovatel, pořadatel, stavební dozor, operátor dopravy, prodejce, geograf, dělník, realitní agent, IT technik, dealer, farmaceut, inspektor, auditor, obchodní ředitel, kontrolor měřičů, skladník, novinář, chemik, instalatér, architekt, geodet, agronom, poradce, stavbyvedoucí, advokát, strážný, deratizátor, hasič, logistik, pojišťovací agent, bezpečnostní technik, elektrotechnik, detektiv, designér, klimatolog,, podomní obchodník, revizor, statistik, mechanik, odhadce, právník, hlídač, dispečer, atd....

...chceme HELIOS Mobile

