

Jak efektivně na datové schránky

Jakub Humpolec

Technický ředitel

Mobile: +420 602 646 685

E-mail: jakub.humpolec@ixtent.com

IXTENT s.r.o.

Jankovcova 2c

CZ - 170 00 Prague 7

Phone: +420 234 379 330

Fax: +420 234 379 331

sales@ixtent.com, <http://www.ixtent.com>



- **Pokročilá a efektivní práce se zprávami datových schránek vyžaduje pokročilá řešení. Taková, která vám dovolí spravovat třeba stovky datových schránek či jejich prostřednictvím zpracovat desetitisíce zpráv**

aneb



- **Novinky ve světě ISDS**
- **Co nás naučily implementace u našich zákazníků.**
- **Jak vybrat partnera pro zpracování datových zpráv**



Co se děje kolem ISDS?



- Všichni se učíme
- Po existenčních problémech přicházejí procesní
- ISDS je typickou ukázkou: „Nevymyšleno u nás“
 - (lupa.cz)



Co se děje kolem ISDS?



- **Jak sledujete dění kolem ISDS?**
- **Rozhovor s členy teamu ISDS - "...jezdí se k nám koukat Slovensko i Anglie..."**
- **Změna v autorizované konverzi**



Co se děje kolem ISDS?



IXTENT[®]
from documents to knowledge

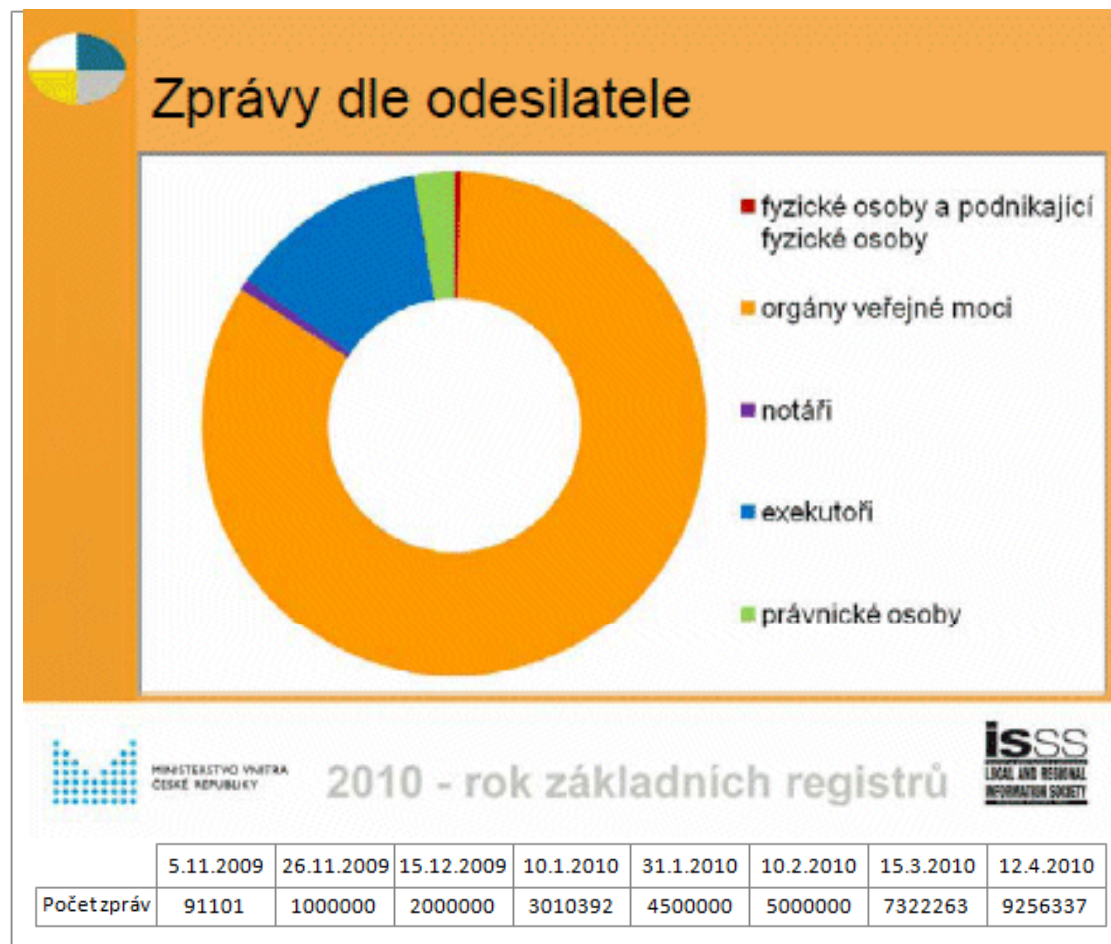
- **Vnitro chce zrušit transakční část portálu veřejné správy a zdejší agendy převést na datové schránky (ISSS)**
- **Datové schránky budou mít institucionální archiv (ISSS) aneb „služba pro ověření pravosti“
Ověření i po ukončení platnosti certifikátů**



Celkový počet přenesených zpráv



- K 12.4.2010,
381 028 schránek
- Datovými schránkami
brzy projde
zpráva s pořadovým
číslem
10.000.000
- 4% doručena fikcí





	Uložení	Proces
VSTUP Dokumentů z DS		
VÝSTUP Dokumentů do DS		





	Uložení	Proces
VSTUP Dokumentů z DS		
VÝSTUP Dokumentů do DS		



Kam dál?



- **Poštovní datová zpráva**
- **15,04 Kč, což je na haléř přesně jako cena jedné „veřejnoprávní“ datové zprávy + DPH**
- **ALE! ... měsíční paušál za využívání služby**
- **příjemce „komerčních“ datových zpráv**
- **aktivním odesilatelem „komerčních“ datových zpráv**





Zapnutí příjmu poštovních datových zpráv

Stiskem tlačítka „Ano, souhlasím“ povolíte příjem Poštovních datových zpráv do datové schránky.

Tím zároveň povolíte vyhledávání vaší schránky odesilatel.

Odesílatel Poštovní datové zprávy tedy bude mít možnost zjistit o Vaší schránce základní informace (jméno, příjmení, jméno společnosti a adresu).

Příjem Poštovních datových zpráv je bezplatný.

U každé Poštovní datové zprávy se budete moci rozhodnout, zda ji přijmete (a odesilatelí bude potvrzen příjem) nebo nepřijmete (a zpráva bude po čase smazána jako nedoručitelná).

ZPĚT

ANO, SOUHLASÍM

- Deklarace o společném postupu v oblasti el. fakturace v ČR
- Formát el. fakturace ISDOC přijat v obou svých formách jako jeden z přípustných formátů datové zprávy

■ www.isdoc.cz



The screenshot shows the ISDOC website interface. At the top left is the ISDOC logo, a green star-like shape. Below it are logos for SAP and Microsoft. The main content area has a blue sidebar on the left with navigation links: ISDOC, Deklarace o společném postupu v oblasti el. fakturace v ČR, Užitečné odkazy, Vyhledávání, Tiskové zprávy, and Kontakt. The main content area has a search bar with 'home | vyhledat' and 'rozšířené' buttons. Below the search bar is a photo of a man with arms raised. To the right of the photo is a blue box with the text: 'Aktuálně', 'ISDOC vítězem soutěže IT projekt roku 2009', 'Formát el. fakturace ISDOC přijat v obou svých formách jako jeden z přípustných formátů datové zprávy dodávaných do datové schránky', and 'SPIS obdržel cenu ministra vnitra za projekt e-Fakturace ISDOC'. Below this is a large paragraph of text explaining the ISDOC format and its adoption in the Czech Republic.

ISDOC

SAP Microsoft

home | vyhledat rozšířené

Užitečné odkazy Tiskové zprávy ISDOC

Aktuálně

ISDOC vítězem soutěže IT projekt roku 2009

Formát el. fakturace ISDOC přijat v obou svých formách jako jeden z přípustných formátů datové zprávy dodávaných do datové schránky

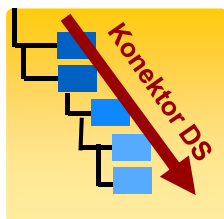
SPIS obdržel cenu ministra vnitra za projekt e-Fakturace ISDOC

„ISDOC (Information System Document) je formát elektronické fakturace v ČR, který definovala "Pracovní skupina pro Elektronické standardy výměny dat" sdružení SPIS. Dne 16. října 2008 byla podepsána "Deklarace o společném postupu v oblasti řešení elektronické fakturace v ČR". Tato deklarace vyjadřuje závazek jednotlivých výrobců ekonomických a ERP systémů (deklaraci podepsalo celkem 14 významných firem na trhu) vybudovat společný formát el.fakturace a do jednoho roku od jeho vyhlášení jej implementovat do svých komerčních řešení. Dalšími signatáři byli zástupci státu, jmenovitě ministr financí Miroslav Kalousek a náměstek ministra vnitra Zdeněk Zajíček.

- Konektor v rámci jiného systému
- Samostatný konektor



- Příjem zpráv
- Odesílání zpráv, stahování odeslaných
- Identifikace obsahu a zpracování zprávy



Výběr cesty v závislosti na schránce a typu zprávy



Certifikáty
Konektivita
Plánovač
Monitoring
Konfigurace

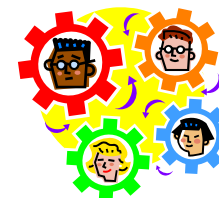
Spojení s ISDS

konektor na eMail

konektor WebDAV
MOSS, Livelink, atd.

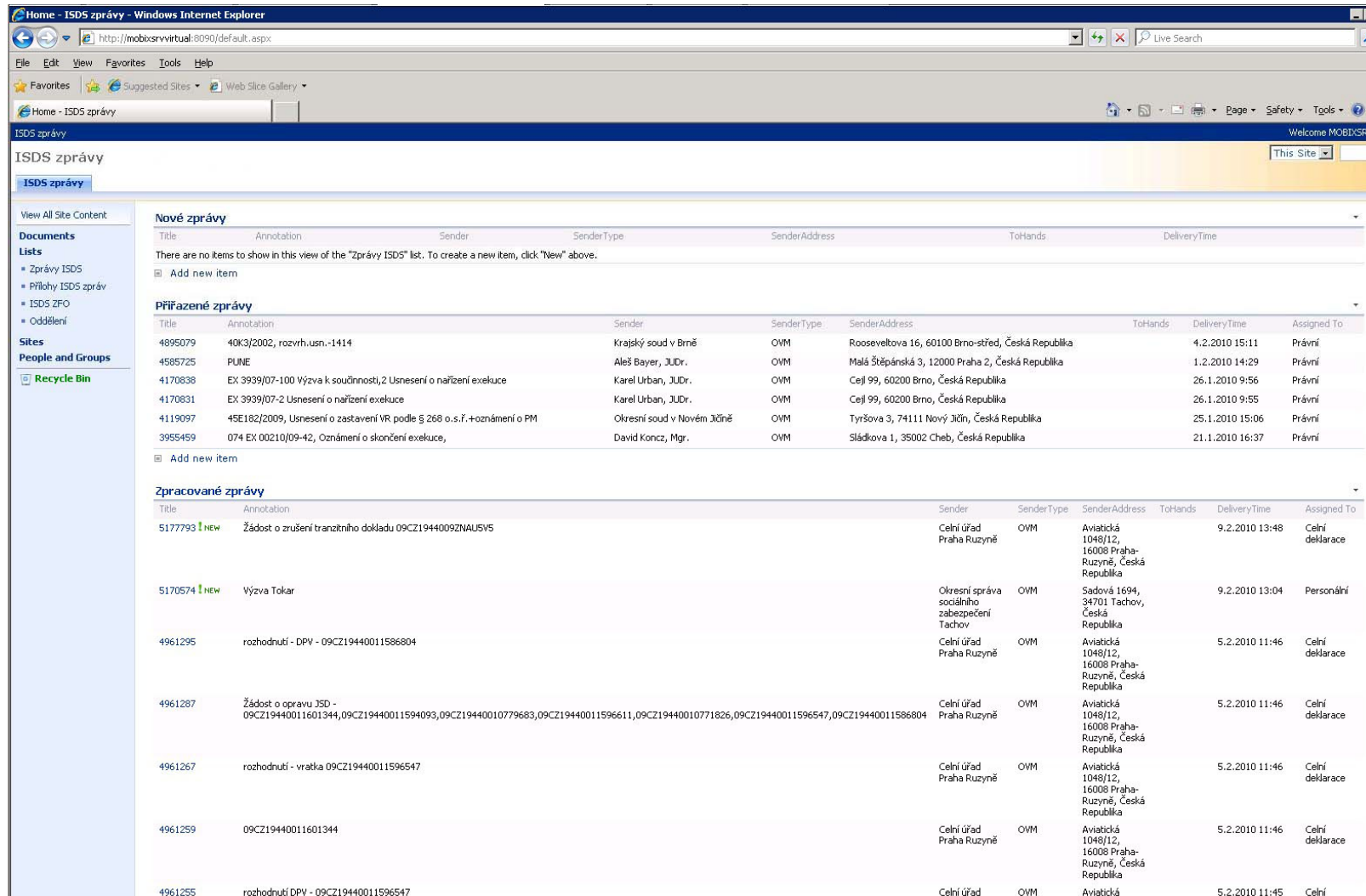
konektor OTEX + SAP

...další



Profi práce s ISDS

■ Vyžaduje integraci na DMS a WF



The screenshot shows a web browser window displaying the IXTENT ISDS application. The interface includes a navigation menu on the left with sections for Documents, Lists, Sites, and People and Groups. The main content area is titled 'ISDS zprávy' and contains three sections: 'Nové zprávy' (New messages), 'Přifazené zprávy' (Assigned messages), and 'Zpracované zprávy' (Processed messages). The 'Zpracované zprávy' section is expanded to show a table of message details.

Title	Annotation	Sender	SenderType	SenderAddress	ToHands	DeliveryTime	Assigned To
5177793	Žádost o zrušení tranzitního dokladu 09CZ19440092NAU5V5	Celní úřad Praha Ruzyně	OMV	Aviatická 1048/12, 16008 Praha-Ruzyně, Česká Republika		9.2.2010 13:48	Celní deklarace
5170574	Výzva Tokar	Okresní správa sociálního zabezpečení Tachov	OMV	Sadová 1694, 34701 Tachov, Česká Republika		9.2.2010 13:04	Personální
4961295	rozhodnutí - DPV - 09CZ19440011586804	Celní úřad Praha Ruzyně	OMV	Aviatická 1048/12, 16008 Praha-Ruzyně, Česká Republika		5.2.2010 11:46	Celní deklarace
4961287	Žádost o opravu JSD - 09CZ19440011601344,09CZ19440011594093,09CZ19440010779683,09CZ19440011596611,09CZ19440010771826,09CZ19440011596547,09CZ19440011586804	Celní úřad Praha Ruzyně	OMV	Aviatická 1048/12, 16008 Praha-Ruzyně, Česká Republika		5.2.2010 11:46	Celní deklarace
4961267	rozhodnutí - vratka 09CZ19440011596547	Celní úřad Praha Ruzyně	OMV	Aviatická 1048/12, 16008 Praha-Ruzyně, Česká Republika		5.2.2010 11:46	Celní deklarace
4961259	09CZ19440011601344	Celní úřad Praha Ruzyně	OMV	Aviatická 1048/12, 16008 Praha-Ruzyně, Česká Republika		5.2.2010 11:46	Celní deklarace
4961255	rozhodnutí DPV - 09CZ19440011596547	Celní úřad	OMV	Aviatická		5.2.2010 11:45	Celní



Testujete?



- **A testuje alespoň
Váš dodavatel
řešení pro ISDS?**



- 5 schránek na testovacím prostředí
- Kontinuální zasilání zpráv každých cca 40 minut
- Generátor zpráv (řádově desetitisíce)
- Manipulace s 15 tisíci zprávami



Technicky

- Zavedení hash algoritmů SHA-2 v prostředí OS Microsoft Windows

Legislativně

- Vyhláškou Ministerstva vnitra ČR, která předepisuje používání algoritmů rodiny SHA-2 v oblasti elektronického podpisu od 1. 1. 2010.

Dle ISDS

- ...přechod na šifrovací algoritmus SHA-2 je realitou, se kterou se musíme každý vypořádat... Děkujeme za pochopení...
- Od 23.5.2010 budou datové zprávy podepisovány novými SHA-2 certifikáty

Polopaticky

- Chcete do schránky - musíte na server - komunikace se serverem je zabezpečena certifikátem - bude vydán nový - přestane vám to fungovat



■ **Od 23.5.2010**

Operační systém	Podpora ověření certifikátu s SHA-2
Windows 2000	Ne
Windows XP před SP3	Ne
Windows XP SP3	Ano
Windows Server 2003	Ano, musí být nainstalován hotfix KB 938397
Windows Vista	Ano
Windows Server 2008	Ano
Windows 7	Ano



- **Některé státní instituce mají speciální rozhraní na ISDS**
- **Pro zpracování je zásadní počet zpráv cca 12 000**





- ISDS se postupně zabydluje
- Čekají nás faktury
- Vyberte partnera zodpovědně





Máme pro vás  řešení...

IXTENT s.r.o.

Jankovcova 2c
CZ - 170 00 Prague 7
Phone: +420 234 379 330
Fax: +420 234 379 331

sales@ixtent.com, <http://www.ixtent.com>