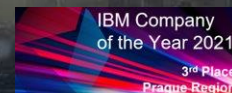




ELEKTRONICKÝ ASISTENT VYŠETŘOVATELE

Prezentace ISSS



O Born Digital



Omnichannel platforma

- + Analýza zákaznických interakcí
- + Digital Agent (voice, chat, email)
- + Digital Human



Zkušený tým + Globální partneři

- + Tým 55+ odborníků v oboru
- + Globální partneři



100+ B2B klientů v 7 zemích



Finance



Energetika



Telekomunikace



E-Commerce

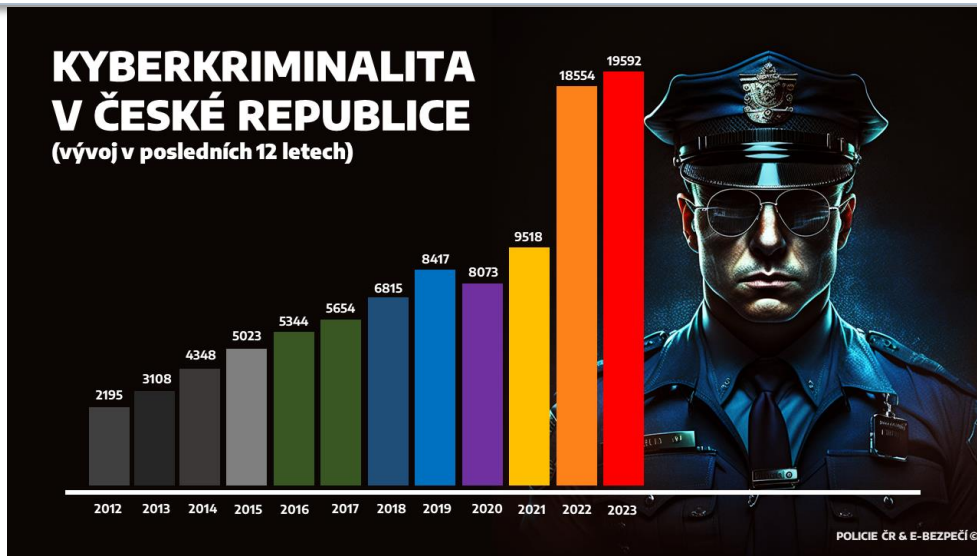


Ostatní



Výchozí situace

- Enormní nárůst kriminality páchané v prostředí internetu
- Po přijetí oznámení je pro úspěšnost zajištění odcizených finančních prostředků rozhodující rychlost
- Provádění je administrativně náročné



Digitální asistent vyšetřovatele



Záměr: automatizované vyšetřování kybernetické kriminality, které umožní vyšetřovatelům soustředit se na závažnější trestné činy.

Automatizované aktivity

- + Analýza výpovědí poškozených
- + Vytváření dokumentů během vyšetřování
- + Analýza přichozích dokumentů
- + Komunikace s úřady/bankami/...



Cíle Proof of Conceptu

- + Snížení administrativní zátěže
- + Zvýšení rychlosti zpracování
- + Poskytnutí základní analytiky
- + Zvýšení přehlednosti zpracování případů

Fáze 1: Zahájení vyšetřování



Na základě výsledku oznamovatele/poškozeného automaticky vytvoří:

- + Popis skutku
- + Strukturovaná data (atributy) k osobě podezřelému, poškozenému, oznamovateli
- + Záznam o zahájení ukončení trestního řízení

The screenshot displays the BORN DIGITAL application interface. The left sidebar contains navigation options: 'Seznam případů', 'Výslechy', 'Finanční tok', 'Datový tok', and 'Ukončení případů'. The main area is titled 'DEMO - Case - Č. J. KRPS-1234567C-2023-011581 : Výslechy oznamovatele - Klasifikace, Extrakt eřtůů, Úvodní dokumentace' and 'Import výsledku pro zpracování'. It features a search bar, an 'Analyzovat' button, and a text area with a 'Popis skutku' section containing a detailed report about a fraud case involving a woman named Tereza Balíková. Below the text are fields for 'Číslo spisu', 'Klasifikace', 'Je oznamovatel poškozený?', and 'Vše body'. The right sidebar shows 'Extrahované entity' with a table of data and 'Dokumenty ke stažení' with a table of documents.

DZNAMOVATEL	POŠKOZENÝ	PODEZŘELÝ
Název	Hodnota	
Čas čílu	od 10.01.2023 21:39 hod. do 10.01.2023 21:39 hod.	
Datum zahájení vyšetř.	12.01.2023	
Oznamovatel souhrn	Alena Boží, nar. 01.01.1900, Na Porčí č. p.	
Věc	NP PODVOJ PŘES PORÁTL VINTED	
Adresa zaměstnavatele	2. Základní škola Bm	
Číslo příkazu trestnost:	66622444	
Datová schránka	osoba nemá datovou schránku	
Datum narození	01.01.1900	
Doručovací adresa	viz souborné bydlíště	
E-mail	bozi@gmail.com	
Jméno a příjmení	Alena Boží	
Jméno rodné	Nova	

Název souboru	Datum generování	Akce
2 Výslechy oznamovatele-poškozeného.docx	15.03.2024 14:05	

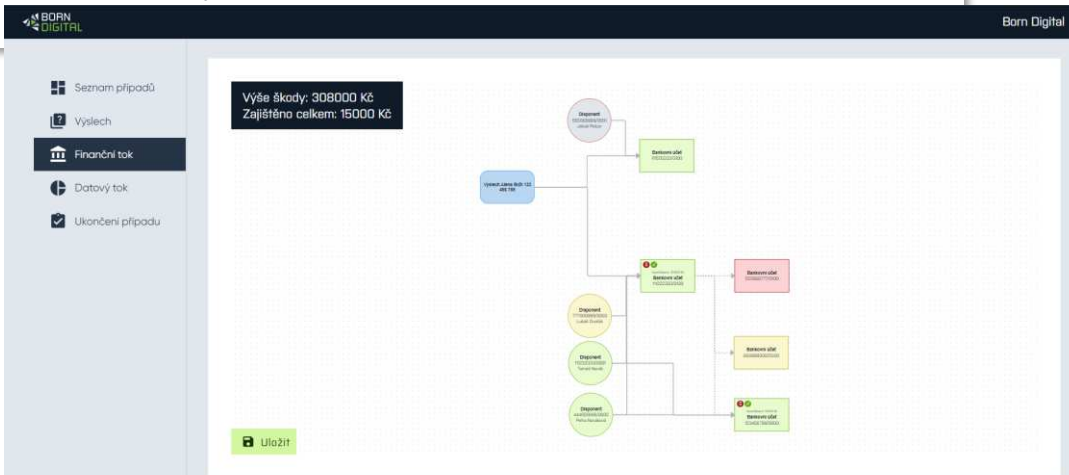
Název souboru	Datum generování	Akce
Popis skutku.docx	15.03.2024 14:08	
Záznam o zahájení ukončení trestního řízení.docx	15.03.2024 14:08	

Fáze 2: Finanční tok



Na základě předěšlých dat, zpráv z registru bankovních út a zpráv od bank, kaskádovitě analyzuje finanční tok, přitom generuje:

- + Rozhodnutí o zajištění finančních prostředků na útu
- + Vyžádání souhlasu státního zástupce se zajištěním finančních prostředků na útu
- + Vyžádání výpisu z rejstříku bankovních út
- + Zrušení zajištění finančních prostředků na útu
- + Vrácení / vydání zajištěných finančních prostředků, uložení do úschovy soudu



Fáze 3: Datový tok



Na základě předchozích dat a vyžádaných zpráv o telekomunikačním provozu analyzuje a generuje:

- + Podnět k vydání návrhu na příkaz k zjištění údajů o telekomunikačním provozu
- + Vyhledání souvislostí mezi daty (shoda atributů)

The screenshot displays the 'Data flow' section of the BORN DIGITAL application. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Seznam případů', 'Výslech', 'Finanční tok', 'Datový tok' (highlighted), and 'Ukončení případu'. The main content area shows a search bar for 'IP Adresa' and a 'Vygenerovat B8a' button. Below this is a table with two rows of data:

Název souboru	Datum importu	Akce
B8a - Zajištění údajů o telekomunikačním provozu a datového toku.docx	15.03.2024 16:07	
IP adresy - vlastníci.docx	15.03.2024 16:12	

Below the table, there is a large empty area with a download icon and the text 'Vyberte nebo přetáhněte soubor.' To the right of this area is an 'Analyzovat' button. At the bottom, there is a section titled 'Spojitost s výslechem' with a table header containing 'Název', 'Hodnota', and 'Zdroj'.

Fáze 4: Ukončení prověřování



Na základě předěšlých dat a pr b hu prov ování generuje:

- + Komplet ní chronologii pr b hu vyšet ování
- + Dokumenty související s ukon ením/odložením vyšet ování

BORN DIGITAL Born Digital

Ukončení případu

Název souboru	Akce
Ukončení případu - data.docx	
Usnesení ISPr5.docx	

[Vygenerovat závěrečnou zprávu](#) [Ukončení procesu](#)

Aktuální stav



TESTOVACÍ FÁZE

- Testování bylo zahájeno 26. 4. 2024
- Účastní se zpracovatelé 6 územních odborů KPS St. Kraje (Benešov, Kladno, Kolín, Nymburk, Praha venkov východ, Mělník)
- K 3. 5. 2024 bylo rozpracováno 42 případů

ZKUŠENOSTI Z TESTOVÁNÍ

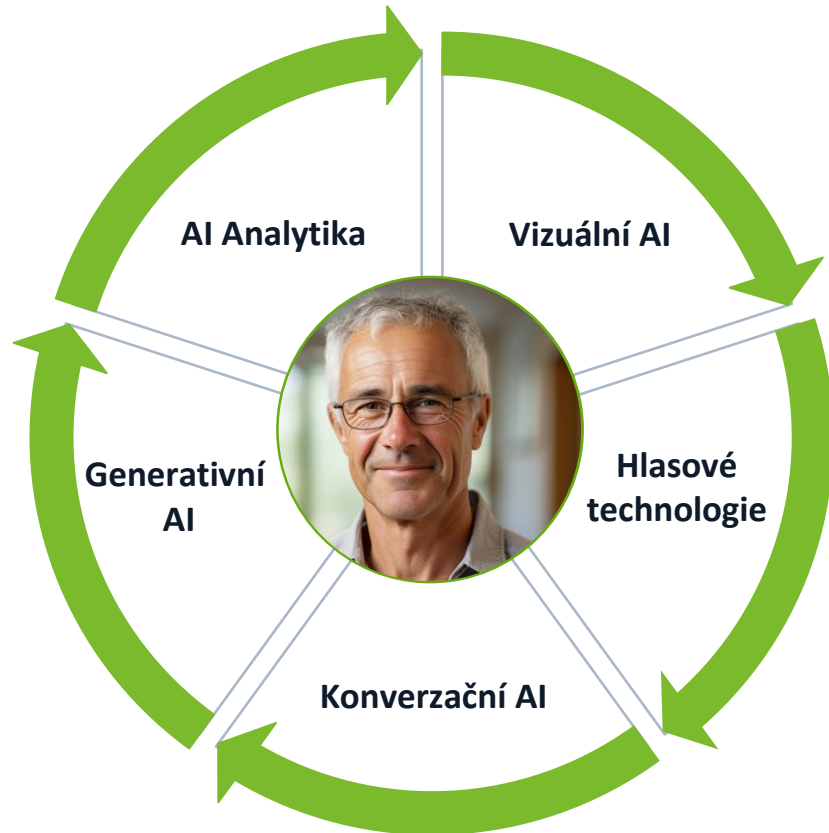
- + Elektronický asistent vyšetřovatele je funkční ve všech částech
- + Všichni testující se shodli na velkém budoucím potenciálu
- + Použití nástroje ušetří významně čas zpracovatele
- + Nasazení minimalizuje možnost chyby při tvorbě dokumentů (čísla út, IP adresy atd...)

Umělá inteligence ve službách státu



- **Digitální osoby:
AI s lidskými kognitivními schopnostmi**

- Využití nejnovějších technologií v unikátní kombinaci a synergii
- Plynulá lidská konverzace, možnost hlasového a dotykového ovládání
- Automatizace komplexních úkonů
- Plynulá, lidská konverzace, odpovědi na dotazy na bázi generativních AI modelů
- Analýza dat v reálném čase, analýza emocí, shrnutí požadavků občanů





plk. Ondřej Smotlacha

ondrej.smotlacha@pcr.cz

+420 602 682 400

www.policie.cz

Náměstek ředitele pro SKPV



Zenon Sliwka

zenon.sliwka@borndigital.ai

+420 603 416 508

www.borndigital.ai

Zakladatel