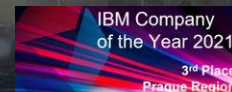




ELEKTRONICKÝ ASISTENT VYŠETŘOVATELE

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

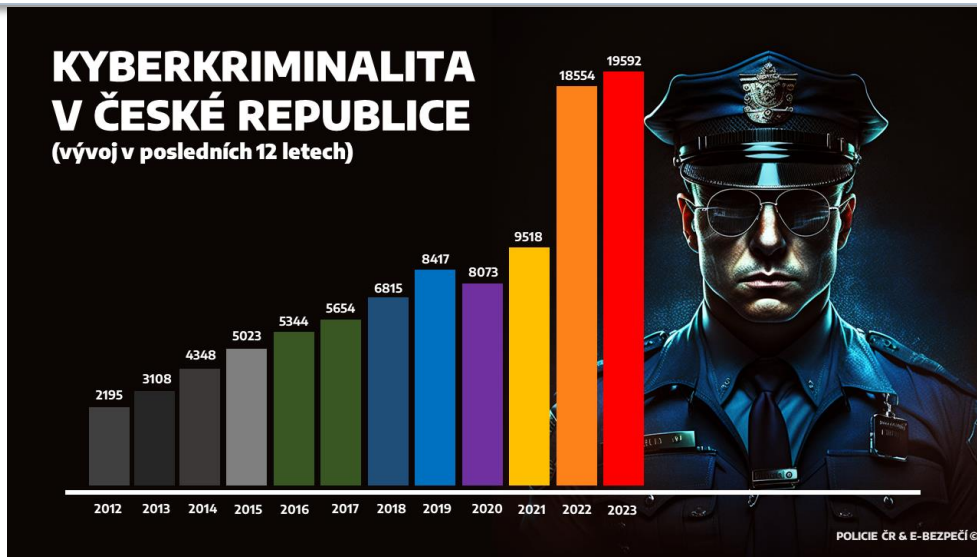


Ostatní



Výchozí situace

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



Digitální asistent vyšetřovatele



Záměr: automatizované vyšetřování kybernetické kriminality, které umožňuje 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 případu

Fáze 1: Zahájení vyšetřování



Na základě výsledku oznamovatele/poškozeného automaticky vytvoří:

- + Popis skutku
- + Strukturovaná data (atributy) k osobě podezřelá, poškozená, oznamovatel
- + Záznam o zahájení úkonů 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 ařtůů, Úvodní dokumentace' and 'Import výsledku pro zpracování'. It features a search box for files and an 'Analyzovat' button. Below is a detailed description of a case involving a woman named Tereza Balíková and a payment card. The right sidebar shows 'Extrahované entity' (Extracted entities) with a table listing details for 'OZNAMOVATEL', 'POŠKOZENÝ', and 'PODEZŘELÝ'. The table includes fields for Name, Date, Date of report, Reporter, Subject, Address, Card number, Date of birth, Reporting address, Email, Name of the person, and Name of the entity. Below this is a 'Dokumenty ke stažení' (Documents for download) section with a table listing document names, generation dates, and actions.

Název	Hodnota	
Čas činu	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 bydliště	+
E-mail	bozi@gmail.com	+
Jméno a příjmení	Alena Boží	+
Jméno rodné	Nova	+

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

Název souboru	Datum generov...	Akce
Popis skutku.docx	15.03.2024 14:08	☁
Záznam o zahájení úkonů trestního řízení...	15.03.2024 14:08	☁

Fáze 2: Finanční tok



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

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



Fáze 3: Datový tok



Na základě předešlých 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 BORN DIGITAL web application interface. On the left is a navigation sidebar with the following items: 'Seznam případů', 'Výslech', 'Finanční tok', 'Datový tok' (highlighted), and 'Ukončení případu'. The main content area is titled 'Data flow' and contains a search bar for 'IP Adresa' with a 'Vygenerovat B8a' button. Below this is a table with the following data:

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

Below the table 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. Below this is another table:

Název souboru	Datum importu	Akce
IP adresy - vlastníci.docx	15.03.2024 16:12	

At the bottom, there is a section titled 'Spojitost s výslechem' with a table that has columns for 'Název', 'Hodnota', and 'Zdroj', and a plus sign in the bottom right corner.

Fáze 4: Ukončení prověřování



Na základě předešlých dat a průběhu prověřování generuje:

- + Kompletní chronologii průběhu vyšetřování
- + Dokumenty související s ukončením/odložením vyšetřování

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 KŘP Stč. Kraje (Benešov, Kladno, Kolín, Nymburk, Praha venkov východ, Mělník)
- K 3. 5. 2024 bylo rozpracováno 42 případů

ZKUŠENOSTI Z TESTOVÁNÍ

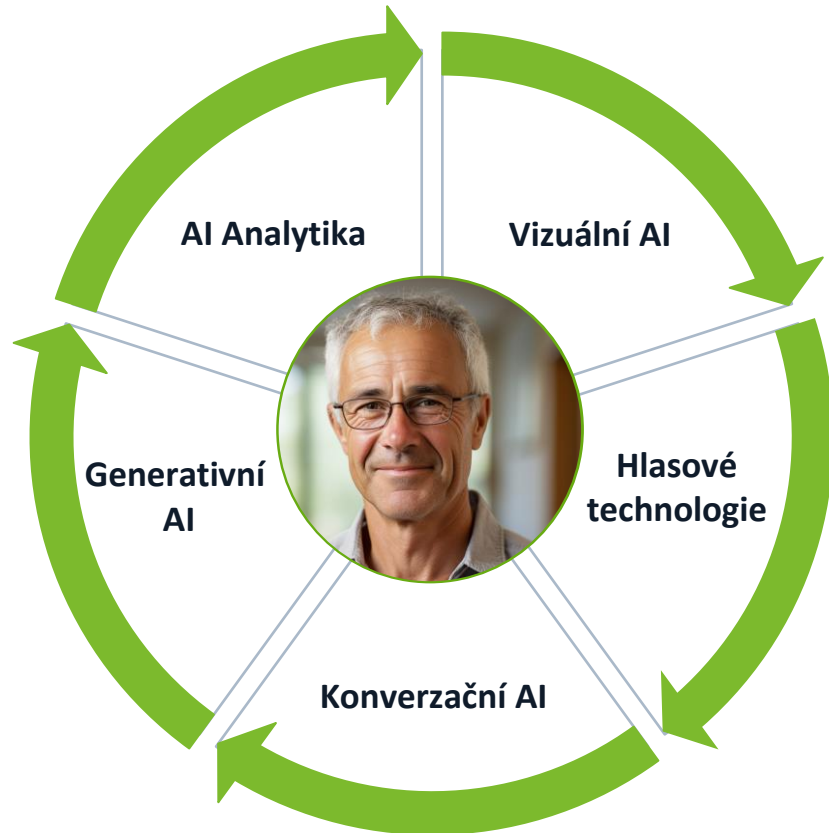
- + Elektronický asistent vyšetřovatele je funkční ve všech částech
- + Všichni testující se shodli na velkém budoucím potenciálu
- + Použití nástroje ušetří významně čas zpracovatele
- + Nasazení minimalizuje možnost chyby při tvorbě dokumentů (čísla účtů, IP adresy atd...)

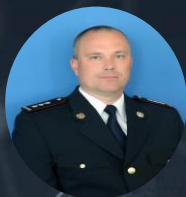
Umělá inteligence ve službách státu



- **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
- Přívětivá, lidská konverzace, odpovědi na dotazy na bázi generativních AI modelů
- Analýza dat v reálném čase, analýza emocí, shrnutí požadavku 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