10

Solar Turbines
A Caterpillar Company

ZERO DAY EXPLORER

Študenti: Bc. Lukáš Pisarčík, Bc. Filip Gaľa, Bc. Mária Hrehová, Bc. Maroš Baran, Bc. Šimon Servátka

Mentori: Róbert Benedik MSc. , Ing. Zuzana Kováč PhD., Ferenc Tancsák, Ing. Máté Hireš PhD.

Katedra: Katedra počítačov a informatiky FEI TU Košice

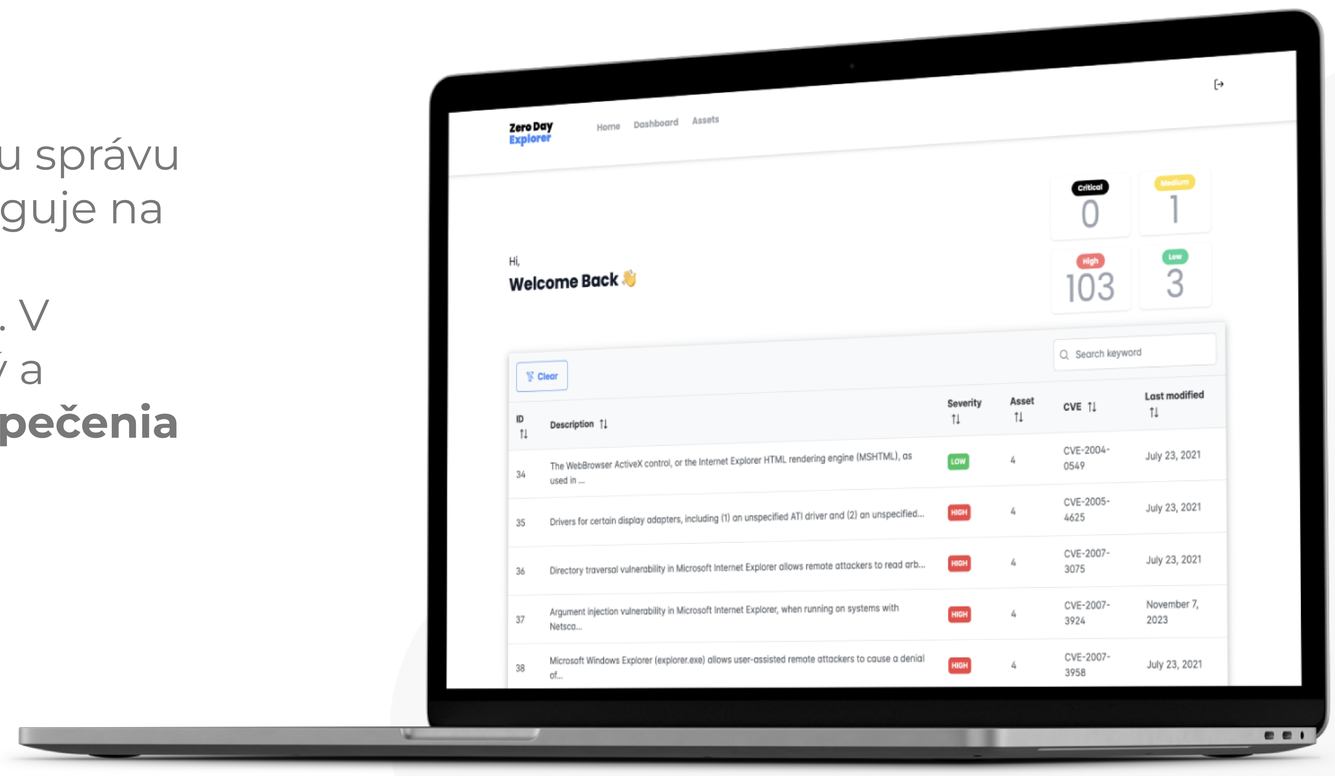
Opis problému

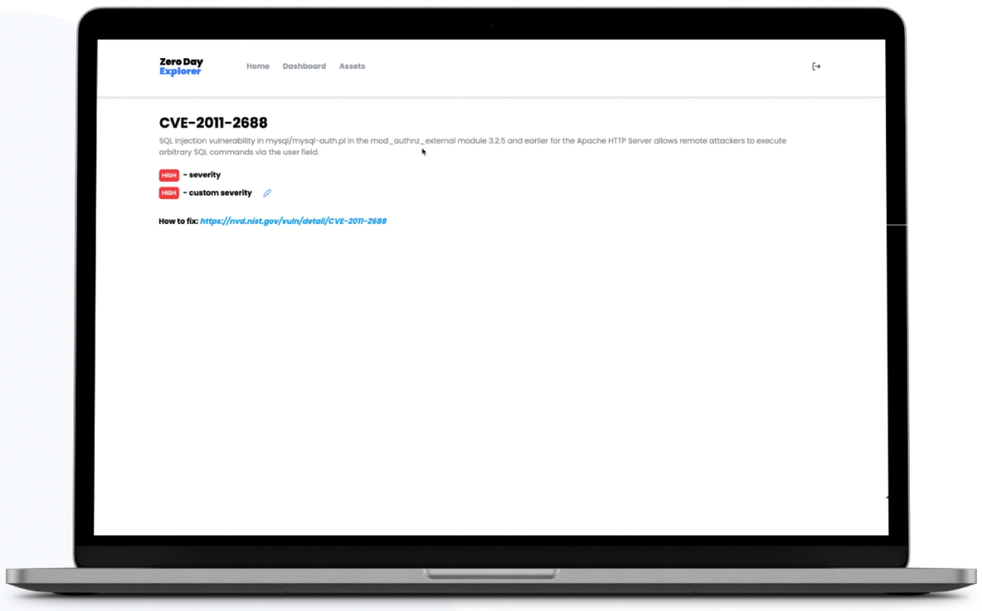
Pri množstve aktiv, s ktorými sa vo firemnom prostredí stretávame, je dôležité vedieť, akým hrozbám dané aktíva podliehajú. Zero Day Explorer je nástroj na **rýchle odhalenie zraniteľností** vašich aktív a zároveň jednoducho umožňuje prioritizovať jednotlivé zraniteľnosti. Vďaka tomu vieme priradiť vyššiu prioritu aktivám, ktoré sú pre nás kľúčové.

Prevencia proti škodám

Táto webová aplikácia je vyvinutá pre lepšiu správu aktív a ich potenciálnych zraniteľností. Funguje na princípe porovnávania globálnej databázy zraniteľností s databázou aktív organizácie. V dôsledku toho môže poskytnúť komplexný a efektívny spôsob, ako **zvýšiť úroveň zabezpečenia** podnikov.

- **Detekcia zraniteľnosti**
- **Pridávanie vlastných aktív**
- **Úrovne ohrozenia**
- **Detailný popis problému**





Použitie

Aplikáciu môžu využívať hlavne podniky pracujúce s informačnými systémami, so zameraním na ochranu ich digitálnych aktív a citlivých informácií. Nedostatok proaktívnej správy zraniteľností zvyšuje riziko narušenia údajov, nedostupnosti služieb a poškodenia dobrého mena.

©Katedra počítačov a informatiky FEI TU Košice