CASE STUDY

Migrace z Sophos na Fortinet EDR ve společnosti Bidfood

Představení Projektu

Klient: Bidfood

Poskytovatel nové technologie: Fortinet

Původní řešení: Sophos

Implementační partner: MHM computer

Výchozí Situace

Společnost Bidfood, významný distributor potravin a surovin v ČR, využívala pro ochranu koncových bodů bezpečnostní řešení Sophos. S ohledem na rostoucí požadavky na efektivitu, centralizovaný dohled a hloubkovou analýzu hrozeb se společnost rozhodla pro přechod na pokročilé EDR řešení od Fortinetu. Klíčovým požadavkem bylo, aby celý proces proběhl bez výpadku bezpečnostního dohledu a s maximální ochranou firemního prostředí v každé fázi přechodu.

Výzva

Projekt migrace byl specifický následujícími výzvami:

- **Postupná a kontrolovaná odinstalace původního řešení Sophos** bez narušení běžného provozu.
- **Zajištění nepřetržitého bezpečnostního monitoringu** i během přechodu mezi dvěma technologiemi**,**
- **Nasazení Fortinet EDR** na stovky koncových bodů v různých částech infrastruktury.

Přístup MHM computer

1. Přípravná fáze

- Analýza současného stavu a infrastruktury (stav Sophos endpointů, aktivní politiky, zásady aktualizací a správy).
- Návrh bezpečné migrační strategie s ohledem na síťovou architekturu a kritická aktiva.
- Definice fallback scénářů pro případ nutnosti okamžitého zásahu.

2. Koordinovaná migrace

- Nasazení kontrolního mechanismu pro souběžné sledování ochrany v přechodném režimu.
- Postupné odinstalování Sophos agentů ve vlnách dle předem stanoveného harmonogramu.
- Nasazení a aktivace Fortinet EDR včetně připojení do centrální konzole, politik a alertingu.

3. Ladění a testování

- Validace správné funkčnosti detekce hrozeb, reakčních mechanismů a aktualizací signatur.

Výsledky

- **Plynulý přechod bez bezpečnostní mezery** – přechod mezi Sophos a Fortinet EDR proběhl bez jakékoli ztráty bezpečnostního pokrytí.
- **Zvýšená schopnost detekce a reakce na incidenty** díky pokročilé EDR analýze a behaviorálnímu engine Fortinetu.
- **Centralizovaná správa a dohled** – správa EDR agentů byla sjednocena pod jednu Fortinet konzoli, což zefektivnilo provozní a bezpečnostní řízení.

Závěr

Migrace bezpečnostního řešení ze Sophos na Fortinet EDR ve společnosti Bidfood představovala náročný, ale úspěšně zvládnutý projekt, při kterém nedošlo k výpadku ochrany ani provozu. Díky profesionálnímu přístupu MHM computer nyní Bidfood využívá moderní EDR platformu, která odpovídá aktuálním bezpečnostním výzvám a je připravena čelit budoucím hrozbám.

MHM computer a.s.
U Pekáren 4/1309
102 00 Praha 10 - Hostivař
Česká republika

TEL. +420 267 209 111
E-MAIL info@mhm.cz
INTERNET www.mhm.cz

IČ 00539422
DIČ CZ00539422
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 13137.