

Nasazení Whalebone Immunity přineslo Equa bank okamžité výsledky

Equa bank

Equa bank nabízí jednoduché, srozumitelné a transparentní služby osobního i firemního bankovníctví, k nimž patří běžné a spořicí účty s vedením zdarma, víceměnové platební karty, hypotéky, termínované vklady, spotřebitelské půjčky, pojištění a podnikatelské úvěry.

Banka má více než půl milionu klientů, desítky obchodních míst i významných ocenění.

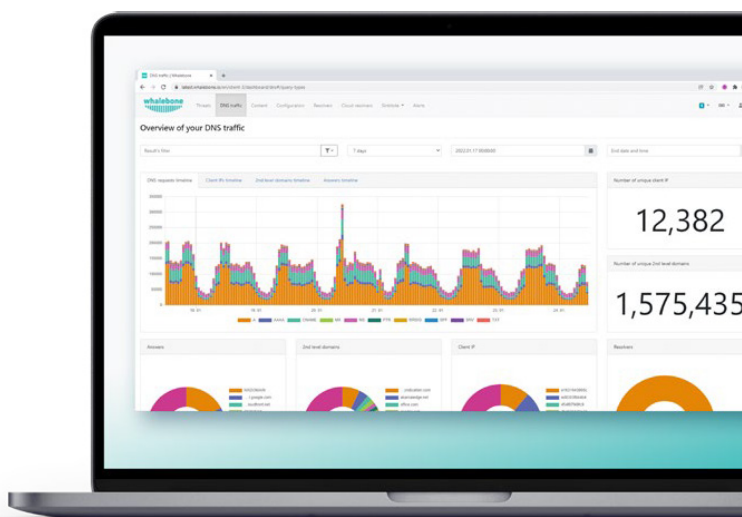


Problém

Chránit banku znamená chránit vysoké hodnoty

Je zřejmé, že pro finanční instituce jako jsou banky je kybernetická bezpečnost dnes naprosto zásadním prvkem bezpečnostní infrastruktury. Ve hře jsou nejen vysoké částky, ale i velmi citlivé a zneužitelné údaje klientů využívajících internetové bankovníctví. Banky jako častý terč kybernetických útoků nesmí podcenit žádné relevantní hrozby.

Situaci komplikuje to, že banky jsou jedním z nejregulovanějších businessů na trhu, a to včetně bezpečnosti. Je vyžadováno, aby jako správní hospodáři banky hlídaly platební styk jejich klientů, aniž by byl přerušen kybernetickým útokem. Zároveň banky musí aktivně prokazovat regulátorům, že bezpečnost dělají dobře a důsledně.



“Nemůžeme přehlížet vektor útoků přes DNS, který je nezpochybnitelný a představuje riziko. To jsme věděli na základě vlastních měření, různých doporučení a cyber threat indicators.”

PAVEL ŠIKOLA,
HEAD OF IT SECURITY DEPARTMENT, EQUA BANK

Další motivací k nasazení Whalebone Immunity byla pro Equa bank viditelnost, kterou produkt poskytuje. DNS provoz tradičně probíhá mimo radar síťových inženýrů, stejně jako hrozby s ním spojené. Vyšší viditelnost souvisí s vyšší kontrolou a efektivnějším a včasnějším řešením případných incidentů.

“Neměli jsme přehled o DNS ložích v naší společnosti. Whalebone nám zvýšil visibilitu v této oblasti a zároveň jsme to mohli propojit s našimi interními security systémy. Tím jsme tuhle doménu, která byla trochu mimo naši pozornost, mohli povýšit na něco, co děláme opravdu správně.”

MÁRIO LIPOVSKÝ,
IT SECURITY ARCHITECT, EQUA BANK

Whalebone Immunity snadno vykryje slepé skvrny v bezpečnostní architektuře

Bezpečnostní tým Equa bank se po studování možností ochrany na úrovni DNS rozhodl pro Whalebone Immunity pro jeho snadnou implementaci a výborné výsledky. Jelikož se jedná o DNS server, implementace probíhá plně

automaticky, tedy politikou, která se nastaví na jednom bodě. Ta politika se rozděluje na všechny koncové body. Dle slov bezpečnostního týmu Equa bank bylo nasazení zcela bezproblémové.

“V rámci POC jsme byli velmi spokojeni. Oproti našim tradičním řešením jako je inspekce provozu SSL to mělo víc detekcí a víc true positive detekcí. Na základě Whalebone jsme identifikovali a vyřešili několik bezpečnostních incidentů, které byly rozhodně vážné a byly true positive”

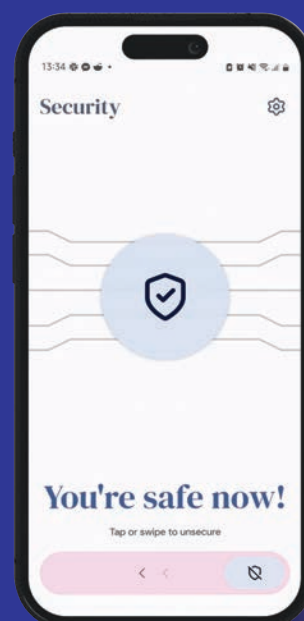
PAVEL ŠIKOLA,
HEAD OF IT SECURITY DEPARTMENT, EQUA BANK

Produkt byl nasazován ve vlnách. Nejprve bylo na Whalebone DNS resolvery přesměrováno několik počítačů, potom víc počítačů, později půlka banky, a nakonec veškerý provoz včetně toho serverového.

Před samotným nasazením celé sítě se tedy produkt testoval v rámci POC.

Cílem bylo detekce korelovat s jinými bezpečnostními nástroji. Sledovat, jestli budou výsledky srovnatelné a detekce relevantní.

Už v rámci samotného POC produkt odhalil hrozby, které do té doby byly pro bezpečnostní tým Equa bank neviditelné. Zároveň se prokázal jako velmi nosný prvek bezpečnostní architektury.



Hmatatelné výsledky od samotného začátku

Cílem Whalebone Immunity je, aby bezpečnostním týmům práci zefektivnil a usnadnil, proto je vyvíjen směrem k co nejsnazší implementaci a intuitivní, efektivní správě. Přehledné grafické rozhraní pomáhá administrátorům analyzovat a řešit případné incidenty nejlepším možným způsobem.

Pomocí Whalebone API je možné získat relevantní data ve vhodných formátech a těžit tak ze získaných informací v rámci vlastních systémů. Hodnota produktu je zřetelná a nezpochybnitelná v konkrétním srovnání s výstupy ostatních bezpečnostních systémů.

“Máme to napojené na náš SIEM a všechny nálezy, které tam jsou, aktivně řešíme. Hned, jak jsme Whalebone nasadili, jsme chytli nějaké minery, co těžily Monero. Pak zavirované počítače, které nebyly pod naší správou, ale byli to dodavatelé nebo externisti. S nimi jsme se nějak vypořádali.”

MÁRIO LIPOVSKÝ,
IT SECURITY ARCHITECT, EQUA BANK

NAŠI ZÁKAZNÍCI



Jednoduše přesměrujte
traffic z vaší sítě na
resolvery Whalebone
zahajte bezplatnou
zkušební verzi.

immunity@whalebone.io

Rádi vám odpovíme na všechny otázky.
Naším hlavním cílem je oboustranná
spokojenost – uděláme vše pro to,
abychom vám vyhověli.

www.whalebone.io

Více o našich produktech najdete na:
whalebone.io/immunity



Píče informací o DNS zabezpečení
sledujte náš LinkedIn.