

Whalebone Immunity se stal zásadním prvkem bezpečnostní infrastruktury O2

O₂

O2 je největším poskytovatelem integrovaných telekomunikací v České republice. Provozuje téměř 8 milionů mobilních a pevných přístupů, což jej řadí na přední místo na trhu plně konvergentních služeb v Evropě.

O2 spolupráci hodnotí na výbornou i díky tomu, že proběhla naprosto bezproblémově.



Výzva

K nasazení stačí 3 jednoduché kroky

Whalebone není v prostředí O2 neznámá technologie. S výbornými výsledky ji už před lety nasadila jiná divize společnosti, a proto se O2 rozhodlo také pro zkušební nasazení v interní síti.

Nasazení pilotu nového bezpečnostního produktu pro O2 bylo bezproblémové a vše fungovalo nad očekávání. Přesně proto v O2 došli k závěru, že Whalebone nasadí na kompletně celou interní síť.



Snadné přesměrování
části provozu na
Whalebone resolver



Vyhodnocení
funkčnosti
řešení



Přesměrování
zbytku sítě

Bezpečná síť je pro společnost jako O2 pochopitelně naprostou nutností. Vzhledem ke komplexní infrastruktuře bylo třeba nalézt náhradu DNS serverů, která nebude vyžadovat přidávání nadbytečných vrstev a složité zásahy do bezpečnostní architektury.

Hledali řešení, které společnosti přinese další úroveň bezpečnosti bez nutnosti instalace do všech zařízení a zároveň umožní bezpečnostnímu týmu O2

snadno spravovat, kontrolovat a vyhodnocovat provoz na úrovni DNS.

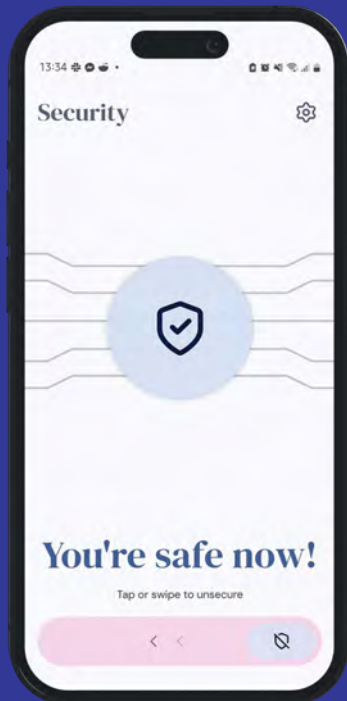
Po bezproblémovém nasazení pilotu se ukázalo, že řešení Whalebone přináší zásadní posun v bezpečnosti sítě, aniž by jeho správa kohokoliv zbytečně vytěžovala. Právě bezproblémovost a funkčnost vedla tým O2 Network Security k rozhodnutí, že nasadí Whalebone pro úplně celou síť.

„Nebyly s tím vůbec žádné problémy, což nebývá u bezpečnostních produktů zrovna pravidlem. Protože se nám výsledky pilotu líbily, rozhodli jsme se produkt nasadit.“

JAN HRDONKA
O2 NETWORK SECURITY MANAGER

Řešení

Whalebone funguje pro uživatele, ne proti nim



Přestože se očekávalo období, kdy bude třeba individuálně řešit výjimky a vyfiltrovat falešné poplachy, vše proběhlo zcela bez problémů.

Analytici z O2 v tu chvíli vyhodnotili, že Whalebone zcela vyhovuje jejich potřebám a je čas posunout jeho využívání o krok dál.

Po přesměrování velké části interní sítě tedy O2 přidalo i externisty, se stejně pozitivními výsledky. Byl vytvořen interní formulář s žádostí o vyřazení některých stránek z blokace, který ale nikdo nevyužil.

Bezpečnostní tým O2 opakovaně vyzdvihuje, že i když Whalebone prokazatelně blokuje velké množství hrozeb a chrání proti potenciálně likvidačním útokům, žádní uživatelé si nestěžují na jakákoliv nemístná omezení.

Neevidují žádné stížnosti od koncových uživatelů a jejich dalším cílem je chránit úplně všechny uživatelské stanice přes Whalebone.

Zároveň v současnosti zvažují využití řešení pro ochranu mailserverů a hledají další způsoby, jak maximálně využít potenciál Whalebone a následně jej doporučit ostatním IT & security týmům O2 v Evropě.

I my vnímáme spolupráci s O2 jako ukázkový příklad příjemné cesty k bezpečnější firemní síti. Komplexní bezpečnostní architektura interních sítí nikdy nebyla důležitější. Whalebone může být jejím úhelným kamenem.

Členové bezpečnostního týmu si pochvalují uživatelské prostředí, jednoduchou správu přes cloud, bezproblémovou instalaci a flexibilitu resolverů. V současnosti experimentují se zpřísňováním podmínek blokace a maximalizují využití potenciálu ochrany, kterou Whalebone dokáže poskytnout.

I když chtěli naše řešení zpočátku pouze vyzkoušet bez jasného očekávání, jeho fungování v praxi je přesvědčilo natolik, že nyní Whalebone považují za zásadní prvek bezpečnostní infrastruktury O2.

Výhody

Výborná spolupráce

„Výborná spolupráce s O2 nás znovu přesvědčila, že máme produkt vhodný i pro náročnější zákazníky s vyšší úrovní bezpečnosti. O2 má bezpečnostní specialisty, kteří ví, co dělají, mají několik nástrojů světové úrovně a zároveň spravují velkou a složitou síť,“ popisuje spolupráci CTO Whalebone Robert Šefr.

„Viděli hodnotu v nasazení protective DNS a provázání s ostatními nástroji. Aby se lépe vyměňovaly informace o tom, co se v síti děje. Aby si zjednodušili život,“ doplňuje.

„Whalebone vyčnívá z běžného vzorce – na jednu stranu si nikdo nestěžoval na false positives, na druhou stranu je opravdu vidět, že blokuje velké množství hrozeb.“

JAN HRDONKA
O2 NETWORK SECURITY MANAGER

NAŠI ZÁKAZNÍCI



ADASTRA



ALD
Automotive



Jednoduše přesměrujte traffic z vaší sítě na resolvery Whalebone a 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.