

Bitdefender



FERRARI
TEAM
PARTNER

CASE STUDY

Bitdefender podporuje Ferrari pokročilou analýzou hrozeb, která zvyšuje účinnost detekce a reakce na kybernetické hrozby





Historie inovací značky Ferrari trvá již více než 75 let. Společnost Ferrari, kterou v roce 1947 založil Enzo Ferrari, a jejíž sídlo se nachází v italském Maranellu, je dnes jednou z nejvýznamnějších luxusních značek s přibližně 5 000 zaměstnanci po celém světě. Ferrari je světově proslulé svými vysoce výkonnými sportovními automobily a závodním týmem Scuderia Ferrari Formule 1, který má miliony fanoušků po celém světě.

U tak ikonické značky, která se musí chránit, je kybernetická bezpečnost prvořadá. Podle Silvie Gabrielliové, ředitelky pro digitální a datové technologie společnosti Ferrari, "je pro nás bezpečnost IT klíčová, protože ochrana našich informací je klíčem k udržení dlouhodobé stability našeho podnikání, a pomáhá nám udržet inovace a vývoj, díky nimž je Ferrari charakteristické již více než 75 let."

Prostředí kybernetických hrozeb je stále sofistikovanější, a jak zdůrazňuje Luca Pierro, vedoucí oddělení kybernetické bezpečnosti společnosti Ferrari: "Trendy v odvětví jsou rozhodně znepokojující, protože přibývá zpráv o úspěšných kybernetických útocích, které mohou zastavit fungování celé organizace. Navíc jsme se dříve potýkali s jednotlivci, ale nyní hrozba přichází od organizovaných zločineckých organizací s obrovskými zdroji."

Pierro dodává: "Pokud jde o kybernetickou bezpečnost, věříme, že není otázkou "zda", ale "kdy", budeme napadeni." Tým odborníků na IT a kybernetickou bezpečnost Ferrari bere ochranu klíčových aktiv a dat společnosti Ferrari mimořádně vážně. Ferrari je známé svými ikonickými superautomobily a závodním týmem F1, je pro hackery zjevným cílem - ale ve Ferrari mají mocného protivníka. Pierro ještě dodal: "Připravenost na řešení nepříznivých událostí přesně vystihuje poslání týmu kybernetické bezpečnosti Ferrari."

Partnerství Bitdefenderu a Ferrari



V září 2022 společnost Bitdefender oznámila víceleté partnerství se Scuderia Ferrari. Pro Bitdefender bylo partnerství s Ferrari přirozeným spojením. Generální ředitel, a spoluzakladatel společnosti Bitdefender, Florin Talpes se podělil o své dojmy: "Bitdefender a Ferrari jsou lídři ve svých respektovaných oborech s dlouholetou historií a se zaměřením na inovace a výkon. Obě společnosti neustále inovují a strávily léta zdokonalováním technologií a "motorů" nezbytných pro zdolávání náročných výzev na závodní dráze a v prostředí kybernetických hrozeb."

Logo Bitdefender je umístěno na dvou nejdůležitějších bezpečnostních prvcích, navržených pro ochranu jezdců F1 - na přilbách jezdců Ferrari Charlese Leclerca a Carlose Sainze, a na kapotě jejich závodních vozů. Talpes dodává: "Umístění našeho loga na těchto klíčových bezpečnostních prvcích symbolizuje závazek společnosti Bitdefender chránit duševní vlastnictví našich zákazníků před kyberkriminalitou."



Bitdefender integruje Advanced Threat Intelligence do ekosystému kybernetické bezpečnosti Ferrari a umožňuje tak rychlejší odhalování hrozeb a rychlejší reakci.

V květnu 2023 společnosti Ferrari a Bitdefender oznámily, že Ferrari rozšířilo partnerství o integraci technologie Bitdefender Advanced Threat Intelligence do svých systémů, aby mohlo rychleji odhalovat hrozby a reagovat na ně. Tlak na udržení kroku s bezpečnostními hrozbami je vysoký, a pro společnost Ferrari je proto nezbytné, aby měla přístup k nejaktuálnějším a nejpřesnějším informacím o hrozbách, aby získala přehled o globálním prostředí hrozeb, a zvýšila efektivitu svých bezpečnostních operací.

Závodění a kybernetická bezpečnost mají společné rysy, zejména pokud jde o rychlost. Piero prohlásil: "Svět závodů je podobný s odvětvím kybernetické bezpečnosti, protože i nepatrný

rozdlí v řádu tisícín sekundy může být rozhodujícím faktorem. Pokud jde o kybernetiku, je velmi důležité jednat rychle, abyste se vypořádali s hrozbami, které vám přijdou do cesty, a mohli tak situaci zvládnout a zabránit následkům pro firmu."

Společnost Ferrari integrovala Bitdefender Advanced Threat Intelligence do svého bezpečnostního operačního centra (SOC), aby pomohla bezpečnostním analytikům Ferrari rychleji ověřovat a třídit upozornění, zlepšit vyhledávání hrozeb, a urychlit reakci na incidenty.

Lídr v automobilovém průmyslu těžší z Bitdefender Operational Intelligence Feeds, které poskytují úplný kontext hrozeb a indikátory kompromitace (IoC), týkající se pokročilých trvalých hrozeb. (APT), phishingu a podvodů,

nebezpečných IP adres, domén, adres URL a hash souborů, používaných k šíření malwaru ve "volné přírodě", zneužití zranitelností, příkazových a řídicích serverů (C2), a mnoho dalšího.

Bezpečnostní analytici Ferrari také získají přístup k rozhraní API Bitdefender Operational Intelligence, dotazovací službě, která poskytuje využitelné zpravodajské informace nejen o samotných kybernetických bezpečnostních hrozbách, ale také kontextové informace, jako jsou například původci hrozeb a jejich TTP, rodiny malwaru, profily obětí (odvětví, země, platforma), důvěryhodnost, závažnost, skóre popularity, zranitelnosti a zneužití, a další.





Luca Piero, Head of Cybersecurity, Ferrari

Piero hovoří o některých výhodách využití Bitdefender Threat Intelligence:

“Bitdefender Threat Intelligence nám nejen pomáhá s obtížným úkolem odhalit a zabránit kontaktu se skrytými hrozbami "ve volné přírodě", a tím nám pomáhá rychleji reagovat na útoky, ale také rozšiřuje naše povědomí o taktice, kterou útočníci používají.”

A dodává: "Naším hlavním cílem je zajistit, aby byl náš bezpečnostní perimetr integrován se službou Bitdefender Threat Intelligence. Díky získaným informacím můžeme rozšířit své chápání útočných pokusů tím, že získáme více souvislostí, například motivaci útočníků. Díky těmto dodatečným informacím můžeme získat jasnější představu o hrozbě, a soustředit naše úsilí na ochranu konkrétních cílů před útokem."

Andrei Florescu, Business Solutions Group, zástupce generálního ředitele a SVP produktů společnosti Bitdefender, upřesnil některé z klíčových funkcí, kterými Ferrari posiluje Bitdefender Threat Intelligence: "Prostřednictvím Bitdefender Threat Intelligence získávají organizace relevantní, včasné a využitelné informace a přehled o globálním prostředí hrozeb. Bitdefender Threat Intelligence kombinuje tři jedinečné prvky: odborné znalosti v oblasti kybernetické bezpečnosti naší Bitdefender Labs (laboratoře), poznatky poskytované všemi technologiemi Bitdefender, nasazenými po celém světě u zákazníků a technologických partnerů, a výsledky vyšetřování provedených díky úzké spolupráci s globálními organizacemi, zabývajícími se vymáháním práva. Využíváním Bitdefender Threat Intelligence v každodenní činnosti SOC posiluje Ferrari své schopnosti detekce a reakce."



Proč si Ferrari vybralo Bitdefender Threat Intelligence

Pro Ferrari je klíčové mít důvěryhodné partnery v oblasti kybernetické bezpečnosti. Piero poznamenal: *"Pevné vztahy a pečlivý výběr partnerů, kterým můžete důvěřovat, zejména pokud jde o zachování důvěrnosti informací, jsou nesmírně důležité."*

Pro Gabriellii je partnerství se společností zaměřenou na inovace nutností,

"Pro všechny naše partnery platí, že je důležité mít spolehlivé partnery, a pro kybernetickou bezpečnost obzvlášť. Hledáme partnera, který se zavázal k inovacím, protože v této oblasti musíte být na špici v oblasti kybernetické bezpečnosti, abyste byli schopni zvládat náročné výzvy. Pro nás je úzká spolupráce s partnerem, jako je Bitdefender, zárukou, že budeme silnější při zvládání složitých problémů, rizik a výzev, spojených s kybernetickou bezpečností našeho podnikání."

Společnosti Bitdefender i Ferrari se zavázaly k tomuto rozšířenému partnerství a k vytvoření silného společného partnerství i v budoucnu.



Silvia Gabrielli, Chief Digital & Data Officer, Ferrari

Gabrielli řekla: *"Začali jsme spolupracovat se společností Bitdefender a jsme nadšeni, protože podle toho, co vidíme, existují všechny předpoklady pro silný a kooperativní vztah, a my se můžeme spolehnout na profesionalitu, zkušenosti a spolehlivé nástroje a technologie Bitdefender, které posílí strategii kybernetické bezpečnosti Ferrari."*

Generální ředitel společnosti Bitdefender Florin Talpes dodal: *"Věřím, že důvěra není samozřejmost, ale že si ji člověk postupně získává. Jsme odhodláni podporovat společnost Ferrari v měnícím se prostředí kybernetické bezpečnosti - a těšíme se na další spolupráci, která jí pomůže spolehlivě chránit to nejcennější."*

Bitdefender



FERRARI
TEAM
PARTNER

Cybersecurity Partner of Ferrari

ATTACK TYPE

ATTACK COUNTRY

UNITED STATES

Společnost Bitdefender je lídrem v oblasti kybernetické bezpečnosti, který poskytuje nejlepší řešení prevence, detekce a reakce na hrozby ve své třídě po celém světě. Společnost Bitdefender, která síťuje více než miliony spotřebitelských, podnikových a vládních prostředí, je jedním z nejdůvěryhodnějších odborníků v oblasti eliminace hrozeb, ochrany soukromí a dat a zajištění kybernetické odolnosti. Díky rozsáhlým investicím do výzkumu a vývoje objeví laboratoře Bitdefender Labs každou minutu více než 400 nových hrozeb, a denně ověří přibližně 40 miliard dotazů na hrozby. Firma je průkopníkem průlomových inovací v oblasti antimalwaru, zabezpečení IoT, behaviorální analýtky a umělé inteligence, a její technologie si licenciuje více než 150 nejuznávanějších světových technologických značek. Společnost Bitdefender byla založena v roce 2001 a má zákazníky ve více než 170 zemích s pobočkami po celém světě.

US HQ
3945 Freedom Circle,
Suite 500, Santa Clara,
CA, 95054
www.bitdefender.com

IS4 security s.r.o.
Country Partner Bitdefender ČR & SK
Jordánská 391,
198 00 Praha 9
www.bitdefender.cz