

KUPNÍ SMLOUVA

ev. číslo: 62-2-10625/2026

uzavřená v souladu s §§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.

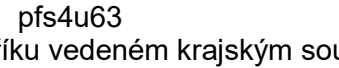
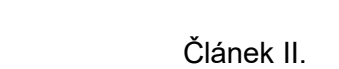
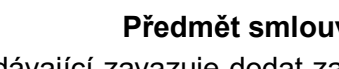
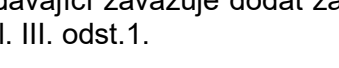
Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Sídlo: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
Kontaktní adresa: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
IČO: 70884099
DIČ: CZ70884099, není plátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
Číslo účtu: 10039881/0710
Zastoupená: brig. gen. Ing. Jiřím Pelikánem, krajským ředitelem
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Datová schránka: ybiaiuv
Telefon: 
(dále jen „kupující“)

a

STOFCOM s.r.o.

Sídlo: Žebětínská 70, 623 00 Brno
Kontaktní adresa: Žebětínská 70, 623 00 Brno
IČO: 25317083
DIČ: CZ25317083
Její jménem jedná: 
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Datová schránka: pfs4u63
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 24979.
(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. odst.1.

2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 18.06.2026, která byla podána na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem HSBM-3827/2026 a byla vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Předmětem této smlouvy je nákup a implementace kompletního antivirového řešení na 12 měsíců pro servery a koncová zařízení (675 zařízení), včetně multiplatformního řešení MDM pro 675 mobilních zařízení, včetně patch managementu, XDR řešení, 2FA řešení a správy pomocí cloudové konzole dle přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „zboží“ nebo „předmět smlouvy“).
2. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání, převzetí a instalaci zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 3 až 4 tohoto článku.
5. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě 12 měsíců od předání zboží. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle čl. III odst. 4. a 5 této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.

Článek IV.

Doba a místo plnění, předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 26. 6. 2026.
2. Předmět plnění se považuje za dodaný okamžikem, kdy je kupujícímu plně k dispozici.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění této smlouvy má-li tento zjevné vady, je nekompletní nebo je jinak zjevné, že neodpovídá specifikaci dle této smlouvy.
4. Veškeré náklady prodávajícího, související s předáním předmětu plnění této smlouvy, jsou zahrnuty v celkové kupní ceně dle článku VII. této smlouvy.
5. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícími sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. K podpisu předávacího protokolu je oprávněna kontaktní osoba kupujícího.
6. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží je stanovena ve výši 696734,00 Kč bez DPH jako cena nejvýše přípustná, tj. 843048,14 Kč s DPH (slovy: osmsetčtyřicettřítisícčtyřicetosmkorunčeských), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (školení obsluhy, clo, skladování, balné, atd.). V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
3. Cena bude zaplacená na základě daňového dokladu. Daňový doklad vystavený prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Prodávající je povinen vystavit daňový doklad nejpozději do dvou pracovních dnů od předání zboží.
4. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu o předání a převzetí a položkový rozpis fakturované částky.
5. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platné legislativy v zemi kupujícího.
6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. I. smlouvy. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti daňového dokladu v délce 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání daňového dokladu.
8. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti daňového dokladu, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu v délce 21 kalendářních dnů.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti daňového dokladu vrátit bez zaplacení daňového dokladu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není

kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opraveného daňového dokladu začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu v délce 21 kalendářních dnů.

Článek VII.

Prodávající ručí kupujícímu za to, že celý předmět této smlouvy bude kupujícímu dodán nový, nepoužívaný, nerenovovaný a vyrobený podle platných technologických podmínek a technických norem v jakosti I.

Článek VIII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. odst. 1 ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (dle čl. III. odst. 5) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystaveného daňového dokladu kupujícím je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 občanského zákoníku ve výši podle § 1970 občanského zákoníku.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.

5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než pět (5) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. odst. 5;
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
 - d) dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace;
 - d) uvedený účet prodávajícího v čl. 1 smlouvy není veden v registru plátců DPH.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek X.

Záruka

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 12 měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě). Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě, telefonicky, datovou zprávou nebo emailem na adresy uvedené v čl. I. smlouvy. Na ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení.
3. Další nároky kupujícího plynoucí jim z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
4. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad,

na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím. Kupující je oprávněn nárok na náhradu nákladů uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a prodávající je povinen jej proplatit. Jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 občanského zákoníku se nepoužije.

5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny kontaktní osobou.

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.
2. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Proávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Proávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
5. Proávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
6. Proávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

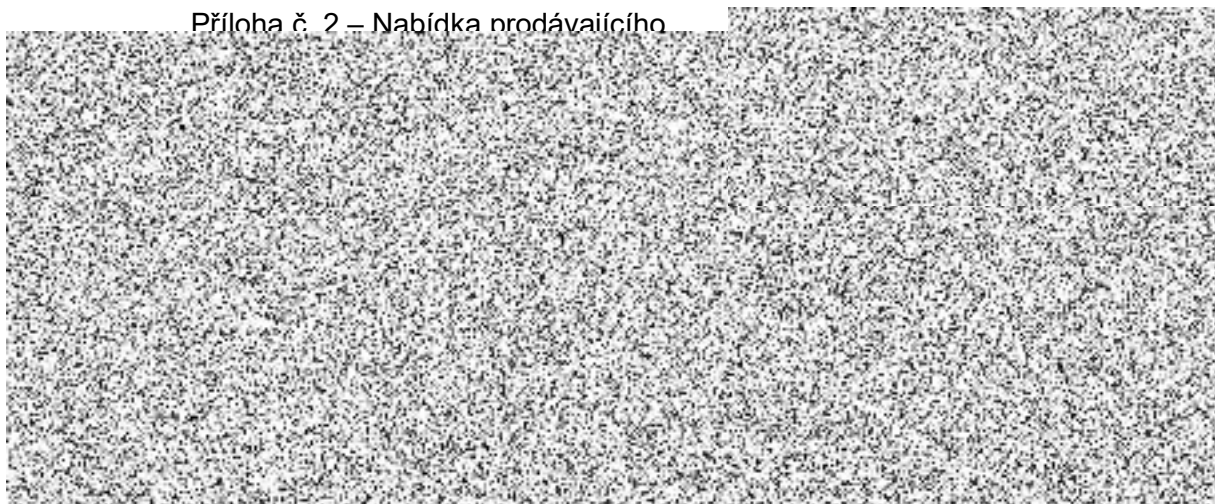
Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá, dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
3. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku a kogentními normami reglementujícími smluvní vztah a dopadající na jeho předmět.

4. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá kupující. Dále se smluvní strany dohodly, že osobní údaje lze před zveřejněním anonymizovat.
5. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to elektronicky uzavřenými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
8. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
9. Tato smlouva je sepsána v 1 vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
10. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své elektronické podpisy.
11. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Nabídka prodávajícího



Technické požadavky

1. Požadavky na centrální management konzoli, základní funkcionalitu a architekturu řešení:

- Komponenty bezpečnostní platformy výrobce jsou spravovány pomocí webové konzole provozované v cloud prostředí výrobce
- Pro přihlášení uživatele lze vynutit 2FA
- Management konzole umožňuje synchronizaci administrátorských účtů s Microsoft Entra ID a následnou SSO funkcionalitu
- Komunikaci mezi management konzolí a stanicemi zajišťuje nezávislý agent
- Agent je jednotný pro operační Windows, Linux a MacOS
- Agent reportuje do centrálního managementu základní informace o HW a SW sestavení stanice
- Agent dokáže spouštět instalační úlohy definované v konzoli, aktualizace operačního systému apod.
- Agent umožňuje spouštět libovolné systémové příkazy v nejvyšší úrovni oprávnění
- Přenos dat mezi agentem a centrálním management je realizován šifrovaným kanálem
- Agent je autonomní. Veškerá nastavení vytvořená v management konzoli jsou vyhodnocována lokálně a v případě nedostupnosti management konzole není ovlivněn chod agenta a jeho konfigurace
- Agent umožňuje souběh s bezpečnostními nástroji (antivirovémi systémy, EDR systémy) jiných výrobců a neovlivňuje jejich chod
- Architektura řešení podporuje možnost směřovat komunikaci skrze Proxy komponentu instalovanou na Linux nebo Windows server
- Proxy komponenta slouží také pro ukládání (cachování) dat jako jsou aktualizací balíčky, aby se docílilo snížení zátěže na síť organizace
- V případě potřeby architektura řešení počítá s použitím vícero Proxy komponent s možností rozdělení komunikace na jednotlivé servery
- Pokud není Proxy server dostupný použije se přímé spojení do internetu
- Offline architektura pro vykonávání příkazů bez nutnosti připojení k serveru
- Centrální management konzole předpokládá použití v komplexní struktuře a umožňuje granulárně přidělovat oprávnění uživatelům a skupinám
- Každý uživatel v management konzoli může mít přidělenou vlastní skupinu zařízení, nad kterou provádí správu
- Oprávnění uživatelů nad objekty v konzoli lze nastavovat ve třech úrovních
- Centrální management konzole automatizovaně třídí zařízení do skupin na základě definovaných podmínek a reaguje na změnu těchto podmínek změnou ve skupině.
- Centrální management konzole podporuje více doménové prostředí (do jednoho managementu lze synchronizovat vícero struktur Active Directory)

- Centrální management konzole umožňuje vzdálenou instalaci aplikací třetích stran
- Centrální management umožňuje vzdálenou tichou odinstalaci aplikací třetích stran
- Centrální management konzole zobrazuje informace o dostupných aktualizacích operačního systému a umí tyto aktualizace naplánovat
- Podpora tagování
- Pro hromadnou distribuci komunikačního agenta lze využít GPO nebo SCCM
- Centrální management konzole umožňuje okamžitou aktivaci bezpečnostních komponent
- Centrální management konzole nabízí robustní systém reportingu událostí s možností okamžitého, nebo pravidelného upozornění na vyskytlou událost formou e-mailu, nebo notifikací do aplikace
- Centrální management konzole umožňuje export událostí skrze syslog, které lze konfigurovat
- Pravidelný reporting s možností pravidelného zasílání ve formátu CSV a PDF
- Centrální management konzole disponuje robustním auditním modulem s možností sledování změn provedených v konfiguraci systému
- Bezpečnostní platforma v rámci centrální management konzole umožňuje sledovat a vyhodnocovat zranitelnosti v aplikacích třetích stran a v operačních systémech
- Seznam aplikací, ve kterých výrobce dokáže detekovat zranitelnosti je veřejně dostupný na webových stránkách výrobce
- Záplaty lze aplikovat manuálně nebo automatizovat pomocí plánovače
- Systém pro správu záplat dokáže udržovat aplikace na poslední dostupné verzi
- Systém pro správu záplat umožňuje vyloučit aplikace z automatického režimu záplatování
- Centrální management konzole slouží pro vyhodnocení bezpečnostních incidentů
- Centrální management konzole dovoluje provést response akce nad objekty zahrnutými v incidentu
- V případě falešných detekcí antivirového systému lze skrze centrální management konzoli vytvářet výjimky na základě kontrolního součtu, názvu detekce nebo cesty k souboru.
- Vytvořené výjimky lze v centrální management konzoli aplikovat globálně na všechna zařízení, na konkrétní skupiny či zařízení
- Centrální management poskytuje přehled o detekcích, zjištěných zranitelnostech, bezpečnostních incidentech, aktuálním stavu verzí komponent bezpečnostní platformy formou tzv. dashboardů
- Management konzole musí přehledně zobrazovat základní informace o stanicích a to minimálně:

- Jméno počítače
- Čas posledního připojení ke konzoli
- IP adresa adaptéru
- IP adresa připojení
- Aktuálně přihlášený uživatel
- Aktuálně aktivní moduly bezpečnostní platformy
- Informace o operačním systému
- Informace o posledním bootu počítače
- Informace o CPU a jeho parametrech
- Informace o RAM a její parametry
- Informace o úložišti a dostupném volném místu
- Informace o připojených perifériích ke stanici (tiskárny, klávesnice, ...)
- Informace o aktivních síťových adaptérech včetně těch virtuálních
- Podpora odečítače obrazovky pro zrakově postižené
- Centrální management konzole v češtině

2. Požadavky na antivirové řešení pro ochranu koncových stanic:

- Platformy:
 - Windows
 - Microsoft Windows 10 a novější
 - MacOS
 - macOS (ARM) 11 Big Sur a novější
 - Linux
 - Ubuntu Desktop 22.04 LTS a novější,
 - Debian 12 a novější,
 - RHEL 8 a novější,
- Součástí antivirové ochrany je monitoring zranitelností aplikací třetích stran a operačních systémů
- Antivirová ochrana automaticky uplatňuje dostupné záplaty aplikací na základě stanovené konfigurace
- Antivirová ochrana disponuje technologií aktivní blokace známých zranitelností a děr v kancelářských aplikacích a operačních systémů
- Antivirová ochrana disponuje self-defense nástroji pro ochranu před odinstalací, nebo vyřazením z provozu
- Antivirovou ochranu doplňuje aplikační firewall s možností centrální konfigurace z management konzole
- Aplikační firewall dokáže převzít a aplikovat již vytvořená pravidla v systému Windows

- Antivirové řešení využívá globální cloudový reputační systém pro získání nejnovějších informací o škodlivých souborech, webech odkazech, zranitelnostech apod.
- Antivirové řešení provádí aktivní kontrolu šifrovaných spojení zejména SSL, TLS, HTTPS, IMAPS a další
- Antivirové řešení zavádí do e-mailových klientů doplněk pro lokální ochranu před SPAMem, Phishingem a malwarem
- Antivirové řešení umožňuje řídit přístup uživatelů na web na základě kategorií nebo definovaných URL
- Řízení přístupu na web lze konfigurovat v časových slotech
- Antivirový systém musí být schopen blokovat spuštění neznámého souboru v případě, že dojde k odeslání neznámého souboru do cloud sandboxu
- Analýza souborů v cloudovém sandboxu musí probíhat na serverech umístěnými na území evropské unie
- Cloud sandbox dokáže rozdílně analyzovat soubory typické pro operační systémy Windows, Linux i macOS
- Analýza souborů v cloudovém sandboxu je realizována strojově a po analýze je vzorek neprodleně smazán z úložišť výrobce
- Konfigurace cloud sandboxu umožňuje stanovit typy souborů, které budou podléhat analýze
- Zprávy o analýzách souborů jsou dostupné k náhledu nebo ke stažení v centrálním management konzoli
- V případě potřeby lze skrze antivirové řešení odeslat manuálně soubor k analýze do cloud sandboxu
- Antivirová ochrana podporuje automatické aktualizace definic, komponent a programu s upozorněním na restart s možností jeho odkladu
- Antivirové řešení lze aktualizovat z paměťového média
- Antivirové řešení podporuje Proxy komunikaci
- Antivirové řešení pracuje s aktualizacími profily
- Antivirové řešení podporuje opožděné aktualizace
- Antivirové řešení je možné instalovat pomocí GPO nebo SCCM nástrojem

3. Požadavky na systém detekce a reakce na incidenty a pokročilé útoky (EDR/XDR):

- Platformy:
 - Windows
 - Microsoft Windows 10 a novější
 - Microsoft Server 2012 R2 a novější
 - MacOS
 - macOS (ARM) 11 Big Sur a novější

- Linux
 - Ubuntu 22.04 a novější,
 - Debian 12 a novější,
 - RHEL 8 a novější,
- EDR zajišťuje ochranu i v případě nedostupnosti cloud intelligence nebo řídicího serveru. Pravidla pro detekci podezřelých aktivit jsou vyhodnocovány lokálně na zařízení
- V případě nedostupnosti řídicího serveru jsou události ukládány lokálně
- EDR automatizovaně vyhodnocuje pravidla a v případě nutnosti provede definovanou response akci
- EDR řešení zajišťuje automatizované response akce v závislosti na detekované události
- EDR řešení nabízí možnost manuální reakce (response akce) na detekovanou událost nebo incident
- EDR řešení uchovává raw data (nízko úroňové data) ze zařízení v cloud prostředí výrobce a je možné nad těmito daty vyhledávat
- Raw data lze z cloud prostředí výrobce v nezměněné podobě exportovat
- EDR systém zaznamenává původ spustitelného souboru
- EDR systém dokáže využít cloud sandbox výrobce pro detailní analýzu spustitelného souboru
- EDR systém poskytuje detailní zprávy z analýz spustitelných souborů s možností exportu (JSON, PDF) pro následné zpracování
- EDR systém uchovává informace o skriptech, které se ve sledovaném prostředí spouští.
- Výrobce pravidelně a automatizovaně udržuje sadu detekčních definic EDR systému
- EDR systém umožňuje blokovat konkrétní soubory na základě kontrolního součtu SHA-1 nebo SHA-256
- EDR využívá pokročilých mechanismů strojového učení pro vlastní optimalizaci a vytváření výjimek pro nerelevantní data
- Administrátor může vytvářet vlastní výjimky z detekcí pro aplikace, které mohou generovat falešné poplachy
- EDR systém podporuje definici vlastních IoC a detekčních pravidel pomocí syntaxního značkovacího jazyka
- Nově vytvořená detekční pravidla je možné zpětně vyhodnotit
- EDR konzole nabízí možnost ovládat stanice skrze dostupný terminal (příkazový řádek)
- EDR řešení disponuje pokročilými technologiemi strojového učení pro korelaci detekovaných událostí
- Výsledkem korelovaných detekcí je incident, jenž obsahuje:
 - Grafické znázornění průběhu incidentu

- Časovou osou událostí
- Informacemi o dotčených uživateli a zařízeních
- Informace o detekcích podezřelého chování na zařízení
- Informace o spustitelných souborech a scriptech
- EDR systém umožňuje administrátorům vytvořit vlastní incident z jakékoliv detekované události
- Na incidenty lze reagovat reponse akcemi
- Detekce EDR systému vydané výrobcem jsou mapovány na MITRE ATT&CK™ techniky
- EDR detekce vydané výrobcem obsahují podrobný popis a doporučené kroky pro nápravu v případě výskytu detekce
- EDR detekce v detailu zobrazuje stromovou strukturu procesů
- EDR detekce v detailu zobrazuje systémovou událost jež danou detekci vyvolala
- EDR systém pracuje s globálním reputačním systémem výrobce a aktivně jej využívá v detekčním systému
- EDR systém umožňuje definovat sekvenci událostí, jež vyvolají požadovanou detekci
- EDR systém monitoruje laterální pohyb útočníka
- Veškerá aktivity provedené v EDR konzoli jsou logovány
- EDR má možnost dokoupení služby dohledu přímo výrobcem v režimu 24/7
- EDR umožňuje využití API

4. Požadavky na správu a ochranu mobilních zařízení:

- V rámci ucelené bezpečnostní platformy je možné spravovat (aplikovat MDM politiky) mobilní zařízení na platformě Android, iOS a iPadOs
- Platforma Android je navíc chráněna antivirovým systémem
- Platforma Android je navíc v rámci antivirové ochrany chráněna anti-phishing technologií
- MDM funkcionalita zahrnuje možnosti:
 - Správy aplikací na zařízení (instalace, blokace, vynucení)
 - Správy požadavků na zabezpečení zařízení
 - Monitoringu zařízení
 - Restrikcí na zařízení
 - Správu aktualizací systému
 - Vzdálené uzamčení telefonu
 - Vzdálené smazání zařízení (uvedení do továrního nastavení)
 - Lokalizaci ztraceného nebo zcizeného zařízení
- Mobilní zařízení jsou spravována přes centrální management konzoli platformy
- Centrální management konzole platformy poskytuje informace o mobilních zařízeních a to minimálně:
 - IP adresa zařízení

- Název zařízení
- Operátor sítě
- Aktivní roaming
- HW inventář zařízení
- SW inventář zařízení
- Detekované objekty a karanténa
- Zavedení mobilních zařízení do centrálního managementu je možné pomocí distribuce QR kódu
- Pro platformu Android lze využít nasazení MDM a antivirového systému ve firemním režimu

5. Požadavky na integrace bezpečnostní platformy:

- Bezpečnostní platforma umožňuje zasílání pomocí syslog minimálně následujících událostí:
 - Antivirové detekce
 - Detekce aplikačního firewallu
 - Záznamy audit logu
 - Detekce EDR systému
 - Bezpečnostní incidenty
- K bezpečnostní platformě je na stránkách výrobce k dispozici zdokumentované API
- API umožňuje vyčítat informace z platformy a měnit její nastavení
- Bezpečnostní platforma umožňuje využít připravené integrační konektory výrobcem pro SIEM/SOAR nástroje alespoň:
 - IBM QRadar
 - Microsoft Sentinel
 - Splunk
 - Elastic
 - Wazuh

6. Požadavky na zabezpečení aplikací třetích stran druhým faktorem:

- Bezpečnostní platforma umožňuje integrovat systém vícefaktorového ověření do aplikací a nástrojů třetích stran, tento systém spravovat a vyhodnocovat
- Autentizační server systému lze provozovat v cloud prostředí výrobce nebo v lokální síti, jako on-premise nasazení
- V případě on-premise nasazení autentizační server podporuje režim vysoké dostupnosti
- Systém nabízí v on-premises nasazení přímou integraci na prostředí Active Directory
- Systém je spravován přes webové prostředí

- Přístup do webového prostředí je chráněn druhým faktorem
- Systém podporuje více doménové prostředí
- Systém umožňuje vytvářet výjimky pro prostředí, kde není nutné ověřovat uživatele druhým faktorem
- Přes webové prostředí systému lze na vyžádání generovat MRK (Master recovery key) pro případ, že se uživatel nedokáže ověřit druhým faktorem
- MRK (Master recovery key) je unikátní pro každou chráněnou službu a lze jej použít pouze jednou, pak je potřeba generovat klíč nový
- Systém umožňuje dočasně pozastavit ověřování druhým faktorem pro vybrané uživatele
- Systém umožňuje nastavit limit pro neúspěšné zadání druhého faktoru, kdy po vyčerpání pokusů dojde k zablokování uživatelského účtu
- Systém disponuje reportovacím nástrojem pro přehled o úspěšných nebo neúspěšných přihlášeních uživatelů, o způsobu použité autentizace, o systémových událostech apod.
- Systém vícefaktorového ověření lze implementovat do procesu přihlášení minimálně ke službám:
 - o Vzdálená plocha Windows (RDP)
 - o Lokální přihlášení Windows
 - o Microsoft Outlook Web App
 - o Microsoft Sharepoint
 - o Microsoft AD FS
- Systém dokáže spolupracovat s komponentou RADIUS server a rozšířit autentizaci uživatelů o druhý faktor pro služby využívající RADIUS
- Systém dokáže využít protokol SAML pro integraci s Cloud službami třetích stran
- V případě integrace s lokálním přihlášením do Windows systém umožňuje vyžádat druhý v nouzovém režimu Windows
- Uživatelé pro ověření druhým faktorem mohou využít:
 - o SMS OTP
 - o OTP generované mobilní aplikací
 - o Push Notifikaci
 - o Hardwarový token
 - o FIDO
- Správa a přiřazení hardwarových tokenů probíhá skrze webové prostředí systému
- Systém je kompatibilní s hardwarovými tokeny splňující standard OATH
- Systém disponuje otevřeným zdokumentovaným API pro možnost integraci s proprietárními aplikacemi

7. Požadavky na ochranu disků šifrováním:

- Bezpečnostní platforma umožňuje nasadit a spravovat ochranu dat pomocí celodiskového šifrování

- Celodiskové šifrování je spravováno v rámci centrálního managementu platformy
- Šifrovací klíče a data potřebná pro recovery událost (znovu získání zašifrovaných dat) jsou uložena v bezpečném prostředí cloudu výrobce s možností stažení přímo z centrálního managementu
- Celodiskové šifrování je dostupné pro platformu Windows
- Celodiskové šifrování využívá pre-boot autentizace
- Celodiskové šifrování pro svůj chod využívá zabezpečený TPM čip
- Konfigurace celodiskového šifrování umožňuje:
 - Šifrovat pouze zaplněné místo na disku
 - Šifrovat všechny disky v zařízení
 - Nastavit požadovanou složitost hesla pro odemčení disku
 - Definovat počet neúspěšných pokusů
- Systém v pre-boot režimu podporuje jednotné přihlášení (SSO) do operačního systému Windows pro lokální a doménový účty
- Systém skrze management centrální konzoli umožňuje vzdáleně smazat šifrovací klíč ze zařízení a tím neprodleně po obdržení požadavku znepřístupnit data a zabránit zneužití



STOFCOM s.r.o., Žebětínská 821/70, 623 00 Brno - Kohoutovice



PRO:

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
Zubatého 685/1
61400 Brno

ČÍSLO:

NAB2600773

DATUM:

18.6.2026

PLATNOST NAB.:

VYSTAVIL:

TEL.:

E-MAIL:



TEL.:

Na základě Vaší poptávky zasíláme nabídku.



POZICE	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH	DPH
001		1 ks			
002		1 ks			

CELKEM BEZ DPH: 696 734,00 Kč

CELKEM DPH 21% 146 314,14 Kč

CELKEM VČETNĚ DPH: 843 048,14 Kč

V ceně zboží je zahrnut recyklační poplatek a autorské odměny v zákonné výši.

Další informace Vám rádi sdělíme na naší provozovně.

Nabídka je platná 14 dní od vystavení.

