MC05X01RL82Z

KUPNÍ SMLOUVA

číslo 0005/0/OIN/22

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 1746 odst. 2 a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**"), mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „**Smlouva**"):

(1) **Městská část Praha 5,**

se sídlem: Praha 5, Smíchov, náměstí 14. října 1381/4
zastoupená: Mgr. Renátou Zajíčkovou, starostkou
IČ: 00063631
DIČ: CZ00063631

(dále jen „**Kupující**")

a

(2) **CYBOSEC s.r.o.**

se sídlem: Hradčany 347, 503 53 Smidary
Zastoupená: Pavlem Jíchou, jednatelem společnosti
IČO: 04301226
DIČ: CZ04301226
Bankovní spojení: [redacted]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném pod spisovou značkou C 42008 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové (dále jen „**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající společně dále jen „**Smluvní strany**" nebo jednotlivě též jen „**Smluvní strana**")

1 ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

1.1 Kupující realizuje nákup na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „**Systém řešení ochrany koncových bodů – Bitdefender Gravity Zone Business Security ENTERPRISE (ULTRA) s vestavěným modulem Bitdefender Patch Management**", přičemž základním hodnotícím kritériem byla nejnižší nabídková cena (dále jen „**Zadávací řízení**").

1.2 Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, vyhodnocena jako nejvhodnější. Smluvní strany tak za níže uvedených podmínek uzavírají tuto Smlouvu.

2 Předmět Smlouvy

2.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá systém pro řešení ochrany koncových bodů – **Bitdefender Gravity Zone Business Security ENTERPRISE (ULTRA) s vestavěným modulem Bitdefender Patch Management**, vč. maintenance na dobu 24 měsíců pro potřeby Úřadu městské části Praha 5 v rozsahu blíže specifikovaném v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Ochrana koncových bodů**"), a převede na něj vlastnické právo k předmětu plnění dle této Smlouvy; Prodávající se též zavazuje poskytovat i příslušnou maintenance. Lhůta k poskytování maintenance začne běžet dnem předání Ochrany koncových bodů Kupujícímu bez vad a nedodělků, případně dnem odstranění a předání vytknutých vad a nedodělků.

2.2 Kupující se zavazuje, že dodanou Ochranu koncových bodů a služby od Prodávajícího převezme a zaplatí za ně Prodávajícímu cenu, to vše v rozsahu a za podmínek dle této Smlouvy.

2.3 Prodávající se zavazuje, že dodaná Ochrana koncových bodů bude ke dni předání nová, originální, nepoužitá, nerepasovaná, určená pro trh v EU a zadavatele. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být zadavatel veden jako první uživatel zboží.

2.4 Dodávaná Ochrana koncových bodů musí být pokryta oficiální podporou výrobce tak, aby v případě závady, kterou není účastník schopen odstranit, mohl zadavatel tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce. Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze SW/FW na základě zaregistrování čísla aktivovaného servisního kontraktu.

2.5 Prodávající je povinen Kupujícímu dodat veškeré licence a oprávnění nezbytná k řádnému užívání systému, který je součástí dodávky dle této Smlouvy, a které jsou vyžadovány závaznými právními předpisy nebo jiným způsobem. Cena za poskytnutí takových licencí a oprávnění je zahrnuta v kupní ceně dle čl. 4.1 této Smlouvy.

2.6 Prodávající je povinen převést všechna užívací práva systému na Ochranu koncových bodů na Kupujícího a prohlašuje, že tato práva nejsou zatížena jinou vazbou.

3 Místo a termín dodání

3.1 Místem dodání je Úřad Městské části Praha 5 na adrese Štefánikova 13-15, Smíchov, Praha 5 (dále jen „**Místo plnění**").

3.2 O předání a převzetí Ochrany koncových bodů bude vyhotoven a oprávněnými zástupci Smluvních stran podepsán předávací protokol, v němž bude uveden den dodání, specifikace dodané Ochrany koncových bodů, specifikace dodaných dokladů a popř. nezbytných kódů (dále jen „**Předávací protokol**").

3.3 Jakékoli vady Ochrany koncových bodů zjištěné při jeho předání a převzetí musí být uvedeny v Předávacím protokolu. Prodávající je povinen tyto odstranit ihned, nejpozději však do dvou pracovních dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu, nedohodnou-li se Smluvní strany v Předávacím protokolu s ohledem na povahu vady jinak.

3.4 Ochranu koncových bodů v plném rozsahu dodá Prodávající Kupujícímu nejpozději do 14 dnů od účinnosti této Smlouvy.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Smluvní strany se dohodly na ceně dodávky Ochrany koncových bodů, vč. maintenance v rozsahu uvedeném v příloze č.1 této Smlouvy. Cena za dodávku činí **989 214,- Kč** (slovy: devět set osmdesát devět tisíc dvě stě čtrnáct korun českých) bez DPH (dále jen „**cena**").

4.2 Prodávající prohlašuje, že cena sjednaná v čl. 4.1. této Smlouvy plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s dodávkou Ochrany koncových bodů a zavazuje se vůči Kupujícímu nevznášet jakékoli nároky nad její rámec.

4.3 Cena bude uhrazena Prodávajícímu na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po řádném dodání Ochrany koncových bodů.

4.4 Faktura bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a její přílohou bude Předávací protokol. Daňový doklad bude dále obsahovat také následující údaje:

(i) číslo Smlouvy Kupujícího, a případně označení dodatků této Smlouvy;

(ii) počet kusů a dobu trvání dle přílohy č. 1 této Smlouvy.

4.5 Daňový doklad vystavený Prodávajícím podle této Smlouvy Prodávající ve 2 vyhotoveních zašle Kupujícímu.

4.6 Splatnost daňového dokladu bude činit vždy 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Za den úhrady daňového dokladu bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.

4.7 Kupující je oprávněn vrátit Prodávajícímu daňový doklad do data jeho splatnosti, nebude-li obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje anebo k němu nebude přiložen Předávací protokol nebo potvrzení Kupujícího o poskytnutí Služeb. V takovém případě začne běžet lhůta splatnosti daňového dokladu až doručením řádně opraveného daňového dokladu Kupujícímu.

5 PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

5.1 Smluvní strany jsou povinny vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné splnění této Smlouvy, vzájemně se informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro splnění této Smlouvy.

5.2 Kupující je povinen vytvořit vhodné podmínky pro Ochranu koncových bodů a předat Prodávajícímu informace nezbytné pro dodání.

5.3 Prodávající je povinen postupovat při plnění této Smlouvy s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Kupujícího. Při tom je Prodávající povinen upozorňovat Kupujícího na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Kupujícího nebo vznik újmy. Pokud Kupující i přes upozornění Prodávajícího na splnění svých pokynů trvá, Prodávající neodpovídá za případnou újmu tím vzniklou.

5.4 Prodávající je oprávněn k plnění této Smlouvy použít jiných třetích osob, než uvedl ve své nabídce v Zadávacím řízení, jen s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

5.5 Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek za Kupujícím z této Smlouvy proti jakýmkoli pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím ani (ii) postupovat jakákoli svoje práva a pohledávky z této Smlouvy za Kupujícím na jakoukoli třetí osobu.

5.6 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména

(i) prodlení Kupujícího s poskytnutím objektivně nezbytné součinnosti, které by podmiňovalo plnění Prodávajícího,

(ii) mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Prodávajícího, jak je vymezena v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku,

která by mohla mít jakýkoli dopad na řádné a včasně splnění této Smlouvy, má Prodávající povinnost o této překážce Kupujícího písemně informovat, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Prodávající Kupujícího v této 3denní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Prodávajícího, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Prodávající nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění této Smlouvy.

6 ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

6.1 Prodávající odpovídá za to, že dodávaná Ochrana koncových bodů bude prostá jakýchkoliv vad a plně funkční po dobu platnosti maintenance a po tuto dobu poskytuje záruku za jakost ve smyslu § 2113 Občanského zákoníku.

6.2 Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn vytknout vady Ochrany koncových bodů kdykoli v průběhu doby platnosti maintenance a oproti § 2099 až 2117 Občanského zákoníku pozdější uplatnění práva z vadného plnění nemůže zakládat žádné negativní účinky, omezení či zánik jeho práva, které tato ustanovení předvídají.

6.3 Vadou se rozumí stav, kdy funkce, jakost nebo množství Ochrany koncových bodů není v souladu s § 2095 a § 2096 Občanského zákoníku a/nebo s podmínkami specifikovanými v této Smlouvě.

6.4 Prodávající je povinen na své náklady odstranit veškeré vady dodané Ochrany koncových bodů, které Kupující vytkne kdykoliv během doby platnosti, a to tak, že nedohodnou-li se Smluvní strany v jednotlivém případě jinak, Prodávající odstraní vytknuté vady do dvou pracovních dnů ode dne jejich vytknutí.

7 SANKCE

7.1 V případě prodlení Kupujícího s platbou ceny je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení.

7.2 V případě, že Prodávající poruší svou povinnost dodat Ochranu koncových bodů dle podmínek stanovených touto Smlouvou a v termínu dle čl. 3.4 této Smlouvy zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.

7.3 V případě, že Prodávající poruší svou povinnost uvedenou v čl. 5.4 této Smlouvy (neoprávněné plnění prostřednictvím třetích osob), zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé takové porušení.

7.4 V případě, že Prodávající poruší svou povinnost dodat či zajistit Kupujícímu veškerá oprávnění nezbytná k řádnému užívání Ochrany koncových bodů dle čl. 2 této Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

7.5 V případě, že Prodávající neodstraní jakoukoli vadu uvedenou v Předávacím protokolu ve lhůtě dle čl. 3.3 této Smlouvy a/nebo neodstraní jakoukoli vytknutou vadu ve lhůtě podle článku 6. 4. této smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení.

7.6 Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.

7.7 Smluvní strany odchylně od ustanovení § 2050 Občanský zákoník sjednaly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčena povinnost Prodávajícího nahradit Kupujícímu v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

8 MOŽNOST UKONČENÍ SMLOUVY

8.1 Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že se Prodávající dostane do prodlení s plněním této Smlouvy po dobu delší než 10 dní oproti termínům dle čl. 3.4 této Smlouvy a nezjedná nápravu ani do 5 kalendářních dní od doručení písemné výzvy Kupujícího.

8.2 Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy pouze v případě, že se Kupující dostane do prodlení s platbou ceny po dobu delší než 45 kalendářních dnů a nezjedná nápravu ani do 5 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Prodávajícího k nápravě.

8.3 Odstoupení od této Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.

8.4 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ujednání týkající se (i) smluvních pokut, (ii) práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti a (iii) ujednání týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

9 OPRÁVNĚNÉ OSOBY

9.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:

9.1.1 Oprávněnými osobami Kupujícího jsou:

jméno:	Ing. Luděk Chaloupka
adresa:	Nám. 14. října 1381/4, 150 00 Praha 5
telefon:	+ 420 257 000 583
e-mail:	ludek.chaloupka@praha5.cz

9.1.2 Oprávněnými osobami Prodávajícího jsou:

jméno:	Pavel Jícha
adresa:	Hradčany 347, 503 53 Smidary
telefon:	[redacted]
e-mail:	

9.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejich doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu příslušné Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.

9.3 Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé straně doručena buď

osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo čl. 9.1 této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.

10 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

10.1 Vyjma změn oprávněných osob podle čl. 9.1 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným oběma Smluvními stranami. Smluvní strany vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostí dle § 1726 Občanského zákoníku. Smluvní strany rovněž vylučují použití § 1740 odst. 3 a § 1757 odst. 2 Občanského zákoníku.

10.2 Prodávající tímto výslovně prohlašuje, že v souladu s § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností.

10.3 Tato Smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Obchodních podmínek kterékoli Smluvní strany se použije, pouze pokud to tato Smlouva, resp. její dodatky stanovují. V případě jakéhokoli rozporu bude mít přednost vždy ustanovení této Smlouvy ve znění případných dodatků.

10.4 Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se Smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou, pokud možno do 30 dní ode dne, kdy o sporu jedna Smluvní strana uvědomí druhou Smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.

10.5 V případě, že některé ujednání této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ujednání této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ujednání nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ujednání této Smlouvy ujednáním jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ujednání původnímu a této Smlouvě jako celku.

10.6 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, kdy každé ze stran náleží dva.

10.7 Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této Smlouvy je nezbytné její uveřejnění v Registru smluv podle § 5 odst. 2) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to bezodkladně nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou, které provede Městská část Praha 5. Smluvní strany berou na vědomí, že uveřejnění osobních údajů ve Smlouvě uveřejněné v Registru smluv podle věty první se děje v souladu s tímto zákonem a s čl. 6 odst. 1) písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

10.8 Smlouva včetně příloh bude uveřejněna dle platných právních předpisů.

10.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace systému řešení ochrany koncových bodů

V případě rozporu mezi textem této Smlouvy a textem přílohy má přednost ujednání této Smlouvy.

10.10 Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením RMČ č. 33/917/2022 ze dne 25. 07. 2022.

10.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

V Praze dne 29. 07. 2022
za Městskou část Praha 5

[redacted]

Bc. Lukáš Herold
místostarosta

28 -07- 2022

V Praze dne
za CYBOSEC s.r.o.

[redacted]

Podpis: _____
Jméno: Pavel Jícha
Funkce: jednatel společnosti

[redacted]

PŘÍLOHA Č. 1
Technická specifikace systému řešení ochrany koncových bodů

Systém řešení ochrany koncových bodů – Bitdefender Gravity Zone detailně popsáno v příloze: Technický popis nabízeného řešení.pdf

Bitdefender GravityZone Business Secuirty (Ultra) - GOV 24 měsíců
Bitdefender GravityZone Patch Management - 24 měsíců

Základní požadavky na řešení

Řešení pro komplexní ochranu PC, Linux, Mac, mobilních zařízení, fyzické a virtuální serverové infrastruktury je spravováno z jedné webové konzole. Výrobce nezískal na av-comparatives (https://www.av-comparatives.org/awards/) za poslední 2 roky ani jednou méně než 3 hvězdy v kategorii „Real World Protection" u firemních řešení.

Detailní požadavky

Požadavky na správu a funkcionalitu naleznete podle kategorií a funkcí níže.

Následující funkce jsou bezvýhradně nutné k splnění podmínek výběrového řízení.

1. Konzole pro centrální správu řešení:

Požadovaná funkce	Splňuje ANO/NE	Popis, jak je řešeno
Všechny komponenty řešení musejí být v českém jazyce – včetně konzole správy, klientské aplikace a manuálů	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Konzole pro správu nasazena v cloudu výrobce, který se stará o její údržbu a vysokou dostupnost veškerých jejích služeb a funkcí	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost kdykoli migrovat konzoli pro správu do on-premise prostředí bezplatně, bez změny platnosti licence a za vynaložení minimálního času ze strany administrátora řešení	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Konzole pro centrální správu je kompletně multi-tenantní	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Podpora produktů výrobcem nástroje bude poskytována v českém jazyce	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Základní vlastnosti		
Možnost provádět aktualizace klientů z jiných klientů a tím šetřit šířku přenosového pásma připojení k internetu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost zobrazovat upozornění v konzoli pro správu a posílání upozornění e-mailem	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost zasílat upozornění napojením na Syslog server	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost využití napojení jakékoli třetí aplikace za pomocí zdokumentované veřejné API, k níž je možné vytvářet klíče přímo z konzole centrální správy bez nutnosti zásahu technické podpory dodavatele či výrobce	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Úlohy správy bezpečnosti		
Řešení musí umožnit integraci se strukturami Microsoft Active Directory za účelem správy ochrany zařízení v těchto inventářích.	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

Řešení musí být schopno odhalit stroje, které nejsou vedeny v Active Directory pomocí Network Discovery	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Filtrování a řazení v inventáři alespoň dle jména hostitele, operačního systému, IP adres, přidělených pravidel a dle času poslední aktivity	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost vzdálené instalace a odinstalace EPP klienta přímo z konzole centrální správy	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost upravit úroveň skenovacích úloh a jejich spouštění a plánování, přímo z konzole centrální správy	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost restartovat serveru nebo desktopu přímo z konzole centrální správy	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Centralizované místo pro záznam všech úloh	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Přiřazení bezpečnostních pravidel pro koncové stanice možné granulárně na každé úrovni struktury inventáře, včetně kořenu a listů stromu (tzn. jakékoli OU, případně až přímo konkrétní stanici)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Nastavení úrovně bezpečnosti		
Více možností přiřazení pravidel: podle uživatele či skupiny v Active Directory, podle síťové lokality, ve které se zařízení nachází (včetně identifikace podle možné kombinace – inkluze či exkluze - následujících znaků: IP adresa, rozsah IP adres, DNS server, WINS server, výchozí brána, typ sítě, název hostitele, DHCP přípona, zda je možné se připojit ke konkrétnímu hostiteli nebo zda je dostupná konzole centrální správy) či dle OU, ve které se nachází v AD	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost nastavení dědičnosti mezi bezpečnostními pravidly granulárně dle sekcí a subsekcí nastavení bezpečnostních pravidel	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Reportování		
Možnost nastavení intervalu, ve kterém jsou reporty generovány, možnost vytvořit report okamžitě	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost zasílání vygenerovaných reportů e-mailem	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost stáhnout vygenerované reporty minimálně ve formátech .pdf či .csv	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost upravení reportů, vybrání cíle (skupina stanic, typ stanic atd.) a časového intervalu, ze kterého je report vytvářen	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

Karanténa		
Vzdálená obnova či smazání souboru v karanténě	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost automaticky přidat soubor do výjimky při obnově z karantény	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Uživatelé		
Více předdefinovaných rolí: Root, administrátor, reportér 1. Root: spravuje komponenty řešení 2. Administrátor: spravuje bezpečnostní pravidla a inventář koncových zařízení 3. Reportér: spravuje a vytváří reporty	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Podpora 2-faktorového ověření a možnost jeho vynucení (uživatel se nepřihlásí, dokud si 2-FA nenastaví)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost vynutit změnu hesla uživatele po uplynutí určité doby od jeho poslední změny	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost automatického zablokování uživatelského účtu při opakovaných neúspěšných pokusech o přihlášení	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detailní možnosti vybrat, jaké služby a jaké typy stanic může uživatel spravovat	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Logy		
Zaznamenávání uživatelských akcí	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detailní log pro každou akci	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Komplexní vyhledávání v logách	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Správa a instalace ochrany		
Administrátor může před instalací vybrat, které moduly ochrany mají být nainstalovány	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Instalace může být provedena několika způsoby, alespoň: 1. Stáhnutím instalačního balíčku přímo do pracovní stanice, kde bude nainstalován 2. Instalace vzdáleně přímo z konzole správy 3. Distribuce instalačního balíčku pomocí GPO či SCCM	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Instalace klienta na koncové stanice ve vzdálené lokalitě může být provedena z existujícího, již nainstalovaného, klienta v této vzdálené lokalitě – účelem je optimalizace přenosu po WAN/VPN	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Konzole správy bude reportovat počet chráněných koncových stanic a počet	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

koncových stanic, které chráněné nejsou		
Konzole správy obsahuje upravitelné „widgety" pro okamžitý přehled o stavu ochrany v organizaci	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Konzole správy obsahuje detailní informace o chráněných strojích: mimo jiné název, IP adresa, operační systém, instalované moduly, aplikovaná pravidla, informace o aktualizacích	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Konzole správy umožňuje získání všech informací potřebných pro řešení potíží s ochranou koncové stanice včetně podrobných logů	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Konzole správy umožňuje změnit nastavení hromadně na všech stanicích najednou či třeba jen pro konkrétní skupinu stanic najednou	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Pro rozdílné skupiny uživatelů lze granulárně nastavit, jaké skupiny zařízení mají právo spravovat	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost vytvářet instalační balíčky pro 32-bit a 64-bit operační systémy, včetně samoinstalačního balíčku, který obsahuje kompletní aplikaci a není nutné pro jeho instalaci přístup k síti	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Instalační balíček umožňuje tzn. „tichou" instalaci (nevyskočí žádné okno, nevyžaduje žádnou uživatelskou interakci)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Administrátor bude moci v inventáři správcovské konzole vytvářet skupiny a podskupiny, kam bude moci přesouvat chráněné koncové body	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost spustit Network discovery z kteréhokoli již instalovaného klienta	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

2. Vlastnosti a funkce ochrany fyzických koncových bodů (Windows, Mac, Linux):

Požadovaná funkce	Splňuje ANO/NE	Popis, jak je řešeno
Podpora operačních systémů: Windows 10 1507 a vyšší Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows 10 IoT Enterprise Windows Embedded 8.1 Industry Windows Embedded 8 Standard Windows Embedded Standard 7 Windows Embedded Compact 7 Windows Embedded POSReady 7 Windows Embedded Enterprise 7 Windows Server 2019 Windows Server 2019 Core	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

Windows Server 2016 Windows Server 2016 Core Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Small Business Server 2011 Windows Server 2008 R2 Ubuntu 14.04 LTS a vyšší Red Hat Enterprise Linux CentOS 6.0 a vyšší SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4 a vyšší OpenSUSELeap 42.x Fedora 25 a vyšší Debian 8.0 a vyšší Oracle Linux 6.3 a vyšší Amazon Linux AMI 2016.09 a vyšší Mac OS X El Capitan (10.11) a vyšší		
Automatické skenování dat, ke kterým je přistupováno – tzn. otevření souboru, kopírování souboru, přenášení souboru (LAN, WAN, sdílené úložiště, přenosná média, pevný disk...)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Automatické skenování souborů v reálném čase může být nastaveno ke skenování pouze specifických typů souborů	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Automatické skenování souborů v reálném čase může být omezeno na maximální velikost souboru	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Aktualizace bezpečnostního obsahu alespoň jednou za hodinu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce na základě virových definicí (tzn. signatur)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Threat Emulation Technologie (v cloud prostředí dodavatele nebo lokálně)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Pokročilá analýza spouštěných procesů ještě před jejich spuštěním a jejich zablokování v případě vykázání škodlivého chování (včetně ochrany proti 0-day útokům)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Pokročilá analýza běžících procesů v reálném čase a jejich zablokování v případě detekce škodlivého chování (včetně ochrany proti 0-day útokům)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce 0-day útoků na základě cloudového i lokálního (100% funkce i v případě výpadku připojení k internetu) strojového učení	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce 0-day útoků na základě odhalování anomálního chování	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Dynamická detekce 0-day útoků, botnetových sítí, Ddos a exploit útoků v cloudových službách dodavatele	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

pomocí umělé inteligence a pokročilých algoritmů strojového učení		
Detekce 0-day bezsouborových útoků	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce 0-day útoků na úrovni síťového provozu (útoky na RDP, pokusy o zjištění dostupnosti, detekce laterálního pohybu útočníka)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost automatického hlídání, zda není koncová stanice špatně nakonfigurována a zda nemá nezáplatované aplikace se známou zranitelností	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost varování před rizikovým chováním uživatele (přihlašování na nezabezpečených webech, používání stejného hesla na mnoha různých webech, používání stejného hesla v interních a externích aplikacích, apod.)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Uvádění tzn. „Risk score" uživatelů a koncových stanic umožňující administrátorům určit, kterým stanicím a uživatelům je třeba věnovat pozornost prioritně	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Rizika jsou dle závažnosti ohodnocena a pokud se pojí s konkrétním CVE, tak je uvedeno	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost automatické nápravy vybraných rizik, případně uvedení návodu k odstranění rizik, které nelze odstranit automaticky	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost automatické detonace podezřelých souborů v Sandboxu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost nastavení Sandboxu – délka pozorování po detonaci, počet opakování detonací, přístup k internetu během detonace ano/ne	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Akce automatické nápravy na základě verdiktu po provedené analýze v Sandboxu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost ručního vložení vzorku do Sandboxu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Sandbox po analýze vygeneruje rozsáhlý report o provedené forenzní analýze, včetně: části srozumitelné pro laiky, podrobného shrnutí dění v systému pro experty, časové osy spouštěných procesů a prováděných systémových změn, seznamu a geolokační analýzu síťových připojení, přehledu všech vytvářených, měněných a mazaných souborů a	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

snímky obrazovky případných chybových hlášení		
Řešení musí obsahovat funkce EDR integrované do jedné klientské aplikace spolu s EPP	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení musí podporovat možnost izolace infikované koncové stanice. Myšleno tak, že koncová stanice se naprosto odpojí od sítě a bude komunikovat pouze s konzolí centrální správy	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení musí být schopno logování systémové, procesové a síťové aktivity v době zachyceného incidentu pro další investigaci.	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožnuje analýzu síťové komunikace, a na základě analýzy detekuje případné incidenty.	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení generuje detekce na základě automatizovaného hledání IoCs v syrových datech sbíraných EDR senzorem	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení u vytvořených incidentů generuje tzv. full execution tree model a časovou osu útoku	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožňuje analýzu vektoru útoku	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožňuje logování síťových aktivit v době zachyceného incidentu za účelem dalšího prověřování	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožňuje tzn. Threat Hunting (hledání IoC v datech sbíraných z EDR)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožňuje ukládat data o bezpečnostních incidentech až 90 dní	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost prověřovat http provoz	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost prověřovat provoz šifrovaný pomocí SSL	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost nastavení hesla pro odinstalování EPP klientské aplikace z koncových stanic	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Automatické skenování emailů na úrovni pracovní stanice, nehledě na použitém emailovém klientu, obojí pro odchozí (SMTP) a příchozí emaily (POP3)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost skenovat archivy, možnost nastavení maximální hloubky skenovaných archivů a maximální velikosti skenovaných archivů	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Ochrana proti podvodným a phishingovým webovým stránkám	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

Detekce používaných zařízení (device) na koncové stanici, možnost blokování zařízení dle typu, možnost povolit pouze konkrétní zařízení dle Device ID	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Všechny vrstvy ochrany implementovány do jedné aplikace (tzn. není nutnost instalovat více než jednu aplikaci)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Patch management		
Součástí nástroje musí být možnost bezdotykové a vzdálené distribuce patchů	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Distribuce konkrétní záplaty pro definovanou zranitelnost automaticky	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Distribuce konkrétní záplaty pro definovanou zranitelnost z konzole na vyžádání administrátorem	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Řešení musí mít možnost definovat úložiště v lokální síti pro snížení dopadů na konektivitu do internetu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Možnost zobrazit stavu nainstalovaných / chybějících / nefunkčních záplat na koncovém zařízení	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Součástí záplaty musí být informace (CVE, BuletinID)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Záplaty lze nástrojem distribuovat na fyzické a virtuální servery Windows, Golden image, pracovní stanice Windows a aplikace třetích stran.	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Možnost odložení restartu pro záplaty.	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Dostupné záplaty pro platformu Windows – desktopy a servery	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Dostupné záplaty pro aplikaci MS Office	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management
Dostupné záplaty pro aplikace výrobců: Adobe Acrobat, Adobe Reader, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Zoom client, WinZIP, VMware tools, Cisco WebEx	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone doplněného o vestavěný modul Bitdefender Patch Management

Firewall		
Možnost blokovat skenování portů	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Modul musí být možné volitelně kdykoli instalovat a odinstalovat bez nutnosti restartovat OS	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Firewall obsahuje systém IDS včetně funkce odhalování neznámých hrozeb	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost vypnout IDS	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost nastavit profily známých sítí	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost blokace Network Discovery kompletně (včetně spojení v LAN) či pouze pro spojení z internetu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Karanténa		
Po každé aktualizaci bezpečnostního obsahu jsou automaticky znovu proskenovány soubory v karanténě	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost obnovy souboru do originální či do nově zadané lokality	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Automatické mazání souborů v karanténě starších než zadaná maximální doba stáří (maximum nesmí být kratší než 30 dní)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Kontrola přístupu k internetu		
• Zablokování přístupu na internet pro specifické stanice / skupiny stanic • Zablokování přístupu ke konkrétním webům pro specifické koncové stanice / skupiny stanic • Zablokování přístupu k internetu v určený čas • Zamezení přístupu k typům webových stránek dle výrobcem spravovaných skupin (např. násilí, hazard a jiné) • Zamezení přístupu ke kontkrétní webové stránce (včetně podpory tzn. „wildcards“ pro možnou inkluzi či exkluzi subdomén)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

3. Ochrana virtualizovaných koncových bodů (Windows, Linux)

Požadovaná funkce	Splňuje ANO/NE	Popis, jak je řešeno (volitelné)
Produkt nepotřebuje VMware vShield či NSX, aby poskytl tzn. bezenginové skenování – režim klienta, kdy na klientském VM běží jen lehký klient a veškeré úlohy skenování jsou	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

prováděny jiným, speciálním „skenovacím" zařízením; takové „skenovací" zařízení může být virtualizováno, ale není nutné aby bylo umístěno na tom samém hypervisoru jako chráněné klientské VM. Počet těchto speciálních virtuálních zařízení nesmí být licencí nijak omezen		
„Skenovací" zařízení jsou spravována z konzole centrální správy – aktualizace, restart, přiřazení jednotlivých klientů k těmto „skenovacím" virtuálním zařízením	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
„Skenovací" zařízení musí být možno provozovat v režimu vysoké dostupnosti a rovnoměrného rozložení zátěže	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Produkt musí hlásit aktuální stav zabezpečení – VM chráněna/nechráněna, a stav „skenovacího" zařízení	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení musí umožňovat optimalizaci datových přenosů mezi VM a „skenovacím" zařízením pomocí deduplikace skenovacích procesů – tzn. ten samý soubor (dle hashe) nebude skenován na dvou různých VM (za předpokladu, že se mezitím nezměnila verze bezpečnostní klientské aplikace)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Automatické skenování dat, ke kterým je přistupováno – tzn. otevření souboru, kopírování souboru, přenášení souboru (LAN, WAN, sdílené úložiště, přenosná média, pevný disk...)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Automatické skenování souborů v reálném čase může být nastaveno ke skenování pouze specifických typů souborů	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Automatické skenování souborů v reálném čase může být omezeno na maximální velikost souboru	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Aktualizace bezpečnostního obsahu alespoň jednou za hodinu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce na základě virových definicí (tzn. signatur)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Threat Emulation Technologie (v cloud prostředí dodavatele nebo lokálně)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Pokročilá analýza spouštěných procesů ještě před jejich spuštěním a jejich zablokování v případě vykázání škodlivého chování (včetně ochrany proti 0-day útokům)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

Pokročilá analýza běžících procesů v reálném čase a jejich zablokování v případě detekce škodlivého chování (včetně ochrany proti 0-day útokům)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce 0-day útoků na základě cloudového i lokálního (100% funkce i v případě výpadku připojení k internetu) strojového učení	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce 0-day útoků na základě odhalování anomálního chování	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Dynamická detekce 0-day útoků, botnetových sítí, Ddos a exploit útoků v cloudových službách dodavatele pomocí umělé inteligence a pokročilých algoritmů strojového učení	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce 0-day bezsouborových útoků	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce 0-day útoků na úrovni síťového provozu (útoky na RDP, pokusy o zjištění dostupnosti, detekce laterálního pohybu útočníka)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost automatického hlídání, zda není koncová stanice špatně nakonfigurována a zda nemá nezáplatované aplikace se známou zranitelností	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost varování před rizikovým chováním uživatele (přihlašování na nezabezpečených webech, používání stejného hesla na mnoha různých webech, používání stejného hesla v interních a externích aplikacích, apod.)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Uvádění tzn. „Risk score" uživatelů a koncových stanic umožňující administrátorům určit, kterým stanicím a uživatelům je třeba věnovat pozornost prioritně	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Rizika jsou dle závažnosti ohodnocena a pokud se pojí s konkrétním CVE, tak je uvedeno	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost automatické nápravy vybraných rizik, případně uvedení návodu k odstranění rizik, které nelze odstranit automaticky	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost automatické detonace podezřelých souborů v Sandboxu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost nastavení Sandboxu – délka pozorování po detonaci, počet opakování detonací, přístup k internetu během detonace ano/ne	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Akce automatické nápravy na základě verdiktu po provedené analýze v Sandboxu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

Možnost ručního vložení vzorku do Sandboxu	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Sandbox po analýze vygeneruje rozsáhlý report o provedené forenzní analýze, včetně: části srozumitelné pro laiky, podrobného shrnutí dění v systému pro experty, časové osy spouštěných procesů a prováděných systémových změn, seznamu a geolokační analýzu síťových připojení, přehledu všech vytvářených, měněných a mazaných souborů a snímky obrazovky případných chybových hlášení	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení musí obsahovat funkce EDR integrované do jedné klientské aplikace spolu s EPP	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení musí podporovat možnost izolace infikované koncové stanice. Myšleno tak, že koncová stanice se naprosto odpojí od sítě a bude komunikovat pouze s konzolí centrální správy	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení musí být schopno logování systémové, procesové a síťové aktivity v době zachyceného incidentu pro další investigaci.	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožnuje analýzu síťové komunikace, a na základě analýzy detekuje případné incidenty.	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení u vytvořených incidentů generuje tzv. full execution tree model a časovou osu útoku	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožňuje analýzu vektoru útoku	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožňuje logování síťových aktivit v době zachyceného incidentu za účelem dalšího prověřování	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost prověřovat http provoz	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost prověřovat provoz šifrovaný pomocí SSL	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Možnost nastavení hesla pro odinstalování EPP klientské aplikace z koncových stanic	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Modul pro ochranu mailboxů lokálně provozované Microsoft Exchange proti malwaru, spamu a phishingovým útokům	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Automatické skenování emailů na úrovni pracovní stanice, nehledě na použitém emailovém klientu, obojí pro odchozí (SMTP) a příchozí emaily (POP3)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

Možnost skenovat archivy, možnost nastavení maximální hloubky skenovaných archivů a maximální velikosti skenovaných archivů	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Ochrana proti podvodným a phishingovým webovým stránkám	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Detekce používaných zařízení (device) na koncové stanici, možnost blokování zařízení dle typu, možnost povolit pouze konkrétní zařízení dle Device ID	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožňuje tzn. Threat Hunting (hledání IoC v datech sbíraných z EDR)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Řešení umožňuje ukládat data o bezpečnostních incidentech až 90 dní	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone
Všechny vrstvy ochrany implementovány do jedné aplikace (tzn. není nutnost instalovat více než jednu aplikaci)	**ANO**	Standartní funkcionalita nabízeného nástroje Bitdefender Gravity Zone

Pavel Jícha

Digitálně podepsal Pavel Jícha
Datum: 2022.07.12 11:40:21 +02'00'