

Barracuda Essentials for Office 365

Díky dlouhodobé a úzké spolupráci mezi společnostmi Barracuda a Microsoft, vznikl zcela nový a jedinečný produkt na ochranu Office 365. Barracuda, jako jediný výrobce, nabízí kompletní ochranu určenou výhradně pro Office 365. Barracuda Essentials for Office 365 nabízí antivirovou ochranu za použití 3 vrstev, virus skenování, filtrování, archivaci a zálohování. To umožňuje organizacím pracovat rychleji, efektivněji a bezpečněji. Essentials for Office 365 v sobě kombinuje Barracuda Email Security, Message Archiver a Backup.

Špička v oboru ochrany emailů | Díky unikátní technologii a dlouhodobým zkušenostem v oblasti ochrany emailové komunikace nabízí Barracuda snadno spravovatelné řešení pro zabezpečení emailů, které chrání před phishingem, malwarem, ransomwarem a „zero-day“ útoky. Spolu s vícevrstevným zabezpečením emailů, Barracuda Email Security Service poskytuje emailovou kontinuitu, prevenci úniku dat a pokročilou detekci hrozeb. Advanced Threat Defense rozšiřuje identifikaci a blokování zákeřných kódů v přílohách. Filtrování odchozí pošty pro omezení šíření malware a virů. Dále obsahuje Anti-phishing protection, link protection (sandboxing suspicious a typosquatted URL).

Silné stránky řešení

- > Kompletní zabezpečení emailové komunikace proti malware
- > Zálohování a obnova pro Office 365
- > Centrální management v cloudu
- > Cloudová ochrana a šifrování emailů a DLP
- > PST Management
- > Ochrana proti náhodnému mazání (včetně OneDrive for Business)
- > SaaS model nasazení
- > Archivace v souladu s předpisy a eDiscovery
- > Management v Cloudu
- > Import historických dat (Exchange, O365)
- > Email Spooling pro nedoručitelné emaily a zajištění maximální dostupnosti (96 hod.)

Archivace a dodržení shody s předpisy | Služba Barracuda Cloud Archiving navržená pro Office 365 vytváří cloudově založený indexovaný archiv, který nabízí funkce jako: retenční politiky, rozšířené možnosti vyhledávání, provádění auditů pro shodu s normami a eDiscovery a další. Nativní mobilní aplikace poskytuje intuitivní dashboard, který umožňuje vyhledávání v emailích, i při nedostupnosti služeb.

Záloha a obnovení dat | Barracuda nabízí řešení pro firmy, které chtějí vysoce škálovatelné řešení s redundantní architekturou a s cílem co nejvíce omezit mechanické poruchy a rizika s nimi spojená. Barracuda Cloud-to-Cloud zálohování pro Microsoft Office 365 chrání Exchange online a OneDrive for Business proti ztrátě dat a náhodným smazáním. Barracuda ukládá data ve dvou geograficky oddělených datových centrech.

Centrální správa v cloudu & reporting | Barracuda Essentials for Office 365 je integrován s webovým management portálem Barracuda Cloud Control (BCC). K dispozici je samozřejmě detailní monitorování emailů a automatická tvorba reportů. S Barracuda Cloud Control můžeme kontrolovat stav všech

připojených zařízení, generovat příslušné reporty a grafy, které jsou generovány ze všech dostupných dat a definovat role pro různé skupiny uživatelů.

Přehled klíčových funkcí a vlastností

Zabezpečení emailů

- Cloudově založená ochrana proti:
 - Spamů
 - Ochrana příchozí i odchozí pošty
 - Phishingové emaily
 - Nedoručitelným emailům
 - DoS útokům
 - Advanced Threat Detection sandbox emulace
 - Bezagentní šifrování emailů
 - Data Leak Prevention

Management v Cloudu

- Spravováno skrze Barracuda Cloud Control
- Jednoduchá konfigurace a správa
- Správa skrze webový portál
- Centrálně spravovatelné bezp. Politiky
- Přehledný reporting

Archivace

- Archivuje přímo z Office 365
- Správa PST souborů pro starší emaily
- Granulární retenční politiky
- Nativní mobilní aplikace pro snadný přístup k emailům

PST Management

- Pokročilé vyhledávání PST souborů
- Inteligentně určuje vlastnictví PST na základě obsahu
- Nabízí vysoký výkon a téměř nulový dopad na uživatele (je pro něj transparentní)
- Minimalizuje dopad na síť při migraci dat do archivu
- Selektivní zpracování. Migruje pouze ta data, která jsou potřebná.

Zálohování

- Zálohování a obnova pro Exchange a OneDrive for Business
- Centrální administrace
- Upravitelné retenční politiky
- Granulární plánování a obnova
- Automatický či manuální zálohování
- Obnova do Exchange či OneDrive

Ochrana Cloud Data Centra

- AES 256-bit šifrování
- Public Key cryptography (RSA 1024)
- Izolované databáze metadat zákazníků
- Redundantní úložiště
- Tier 3 & Tier 4 data centra
- SSAE 16 nebo SOC auditovaná data centra

Email Security	Advanced Email security	Advanced Email Security and Compliance	Complete Protection and Compliance
Email Security Services	Email Security Services	Email Security Services	Email Security Services
Data Loss Prevention	Data Loss Prevention	Data Loss Prevention	Data Loss Prevention
Encryption	Encryption	Encryption	Encryption
	Advanced Threat Detection	Advanced Threat Detection	Advanced Threat Detection
		Cloud Archiving Service	Cloud Archiving Service
		PST Management*	PST Management*
			Cloud-to-Cloud Backup

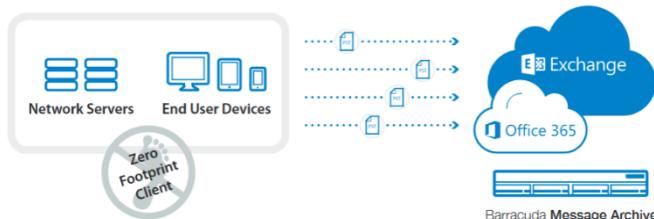
*pouze 90 denní verze

	Email Security	Advanced email security	Advanced Email Security and Compliance	Complete Protection and Compliance
Essentials for Email Security				
Industry-leading spam filtering	✓	✓	✓	✓
Virus protection using three layers of virus scanning and filtering	✓	✓	✓	✓
Email-borne malware protection	✓	✓	✓	✓
Advanced Threat Detection to identify and block malicious threats in attachments	✓	✓	✓	✓
Outbound filtering to prevent spread of malware and viruses	✓	✓	✓	✓
Data leak prevention to protect unauthorized disclosure of sensitive data	✓	✓	✓	✓
Automatically encrypts emails based on their content, sender or recipient	✓	✓	✓	✓
Cloud-based email encryption using Transport Layer Security (TLS)	✓	✓	✓	✓
Centralized management of granular security policies	✓	✓	✓	✓
Ensure email continuity with a 96-hour spool for undelivered emails	✓	✓	✓	✓
Anti-phishing protection	✓	✓	✓	✓
Link protection (sandboxing suspicious and typosquatted URLs)	✓	✓	✓	✓
Advanced Threat Detection				
Sandboxing of attachments		✓	✓	✓
Cloud Archiving Service				
Archive messages, calendars, tasks, contacts and public folders			✓	✓
Archive Skype for Business conversations			✓	✓
Archive directly from Office 365 to cloud-based archive			✓	✓
No hardware, software or agents required			✓	✓
Automatic archiving of emails with granular retention policies			✓	✓
Preserves emails in the secure Barracuda cloud			✓	✓
Apply legal holds to emails			✓	✓
Roles-based searching to simplify eDiscovery			✓	✓
Full featured Outlook plug-ins and mobile apps for end user access			✓	✓
No cost for data import or export			✓	✓
Cloud Backup Service				
Protects Exchange Online mailboxes and OneDrive for Business files				✓
Automated or manual backups				✓
Multi-selection restores				✓
Simple wizard-based recovery to the cloud or a local device				✓
Protects against accidental deletion				✓

Data Protection

Data Leak Prevention (DLP) skenuje odchozí poštu na ochranu před neoprávněným prozrazením důvěrných dat. **Automatické šifrování emailů** založené na obsahu, odesílateli nebo adresátovi. Cloud-based email šifrování přes SMTP za použití Transport Layer Security (TLS).

Dále umožní umístění podezřelých souborů do karantény, exception list, click blocker a blocker sender list. To vše buď na konkrétního uživatele, nebo celou organizaci.



Správa PST souborů

PST Management plně automatický nástroj pro získání kontroly nad správou PST souborů. Pomáhá objevit všechny PST soubory, ať už se nachází na serveru, či koncové stanici následně je selektivně zpracuje a provede migraci do Office 365, kde je centrálně uloží.