

Zero365

Backup & obnova Microsoft 365 — Exchange, OneDrive, SharePoint, Teams & Entra ID

“Vaše data Microsoft 365, vaše storage.” — Obnovte poštovní schránku, soubor nebo identitu, bez vendor lock-inu.

Služba	Zero365 — Backup & obnova Microsoft 365
Zaměření	Backup Exchange, OneDrive, SharePoint, Teams a Entra ID s ohledem na workload do storage, kterou máte pod kontrolou
Verze	1.0
Datum	červen 2026
Pokrytí	GDPR · KVKK · DORA · ISO 27001 · SOC 2
Poskytovatel	BackupSec

1. Co je Zero365?

Zero365 je cloudová backup služba pro Microsoft 365. Připojuje se k vašemu tenantu prostřednictvím Microsoft Graph a zálohuje Exchange Online, OneDrive, SharePoint Online, Microsoft Teams a Entra ID — každou službu s vlastní sémantikou obnovy zohledňující daný workload, nikoli jako plochý výpis souborů. Šifrované kopie se zapisují do storage, kterou si zvolíte a máte pod kontrolou (BYOS), a obnovíte přesně to, co potřebujete — zprávu, soubor, web nebo identitu — z jediné konzole. Zero365 je vrstva ochrany Microsoft 365 v rodině BackupSec, po boku monitoringu ZeroMON, poradenství ZeroTAM, penetračního testování ZeroPEN a immutable úložiště ZeroVault.

Proč Zero365? Nativní retence Microsoftu není backup. Smazané položky časem vyprší, ransomware zašifruje synchronizované soubory a odebrané identity zmizí. Zero365 uchovává nezávislou, šifrovanou kopii ve storage, kterou máte pod kontrolou — obnovitelnou položku po položce, dlouho poté, co vyprší vlastní koše Microsoftu.

Rodina BackupSec

Zero365 funguje po boku zbytku rodiny BackupSec:

Služba	Role
ZeroMON	Monitoring backupu & observabilita — přehled v reálném čase napříč vašim Veeam prostředím
ZeroTAM	Expertní poradenství, account management & krizová podpora
ZeroPEN	Penetrační testování backupu & důkaz obnovy — testuje backupy tak, jak by to udělal útočník
Zero365	Backup & obnova Microsoft 365 — Exchange, OneDrive, SharePoint, Teams, Entra ID (tento dokument)
ZeroVault	Immutable cloudové úložiště pro Veeam — poslední kopie, kterou nelze smazat ani zašifrovat

Pro koho je určen?

- IT a messaging týmy odpovědné za ochranu a obnovu dat Microsoft 365
- MSP a poskytovatele služeb spravující multi-tenant prostředí Microsoft 365
- Bezpečnostní a rizikové týmy vynucující nezávislou, šifrovanou backup kopii
- Organizace s požadavky na rezidenci dat nebo datovou suverenitu (bring your own storage)
- Týmy s povinnostmi dle GDPR / KVKK / DORA / ISO 27001 pro firemní data

2. Katalog pokrytí workloadů

Každý workload Microsoft 365 se zálohuje s vlastní sémantikou a vlastní cestou obnovy:

Workload	Co je chráněno	Obnova
Exchange Online	Pošta, kalendář, kontakty a úkoly pro primární a sdílené poštovní schránky — plná věrnost MIME s delta synchronizací.	Obnova na úrovni položky nebo schránky do původní nebo alternativní schránky; export EML/ZIP; náhled před potvrzením; ve výchozím nastavení nedestruktivní.
OneDrive	Hierarchie disku, soubory, složky, historie verzí a oprávnění / ACL.	Obnova k určitému bodu v čase a obnova ACL; režim <i>restore-only-if-hash-differs</i> pro chirurgicky přesnou obnovu po ransomwaru.
SharePoint Online	Knihovny dokumentů a strukturovaný obsah založený na seznamech, včetně hodnot vlastních sloupců.	Obnova zachovávající metadata do původního nebo alternativního webu; diferenciální obnova založená na hashích.
Microsoft Teams	Standardní, soukromé a sdílené kanály plus 1:1 a skupinové chaty.	Obnoveno jako strukturované exportní balíčky (JSON s manifesty); bez živého přehrání kanálu — omezení Graph API, které uvádíme na rovinu.
Entra ID	Uživatelé, skupiny, aplikace a service principal s členstvím a vlastnictvím.	Tři cesty: obnova ze soft-delete (30 days), úplné znovuvytvoření objektu nebo přehrání vlastností přes PATCH; členství ve skupinách pouze přidáváním.

3. Nasazení & storage

Připojení	Microsoft Graph s moderní autentizací a registrací aplikace — žádná legacy API.
Nasazení	Kontejnerizovaná SaaS platforma s webovou konzolí; žádná backup infrastruktura, kterou byste museli provozovat sami.
Storage (BYOS)	AWS S3, Cloudflare R2, Azure Blob, Google Cloud Storage, SFTP, WebDAV nebo lokální souborový systém.
Šifrování	Šifrovaný payload zapsaný prostřednictvím Kopia; šifrovací klíče zůstávají pod vaší kontrolou.
Plánování	Automatizované plánované backupy s inkrementální synchronizací delta-first.
Rozsah cloudu	Globální komerční Microsoft 365 a Entra ID. GCC, GCC High, DoD a 21Vianet nejsou v úvodním rozsahu.

Vaše data, vaše storage. Backupy se zapisují do storage účtů, které vlastníte — nikdy ne do repozitáře uzamčeného dodavatelem. Protože šifrovací klíče zůstávají u vás, kopie vašich dat Microsoft 365 nikdy nemusí opustit vaši jurisdikci.

4. Klíčové funkce

- Bring your own storage — S3, R2, Azure Blob, GCS, SFTP, WebDAV
- Sémantika obnovy zohledňující workload pro každou službu
- Inkrementální synchronizace delta-first
- Obnova na úrovni položek i hromadná obnova
- Náhled před každou obnovou
- Hash-diferenciální obnova po ransomwaru (OneDrive & SharePoint)
- Ve výchozím nastavení nedestruktivní obnovy
- RBAC, SSO (SAML / OIDC) a MFA
- Auditní logování a export do SIEM
- Oddělení povinností a just-in-time přístup k obnově

5. Co získáte

- 1 Připojený tenant Microsoft 365 s naplánovanými backupy zohledňujícími workload
- 2 Šifrované backup kopie ve storage, kterou vlastníte a máte pod kontrolou (BYOS)
- 3 Průzkumník obnovy pro procházení, vyhledávání, náhled a obnovu podle workloadu
- 4 Diferenciální obnova zohledňující ransomware pro OneDrive a SharePoint
- 5 Tři cesty obnovy identit pro objekty Entra ID
- 6 Řízení přístupu, auditní logování a export do SIEM pro governance

6. Zabezpečení & compliance

Rámec	Jak Zero365 pomáhá
GDPR	Nezávislá, šifrovaná kopie s jasným právem na obnovu; data zůstávají ve storage, kterou máte pod kontrolou.
KVKK	Rezidence dat prostřednictvím bring-your-own-storage, s logováním přístupů a oddělením rolí.
DORA	ICT odolnost — obnovitelné, nezávislé backupy kritických dat Microsoft 365.
ISO 27001	Řízení přístupu, šifrování a auditní logování v souladu s kontrolami Annex A.
SOC 2	Kontroly bezpečnosti, dostupnosti a důvěrnosti napříč backupem a obnovou.

7. Další krok

Spust'te zkušební verzi Zero365. Připojte svůj tenant, zvolte storage a sledujte, jak proběhne váš první backup. Zero365 chrání to, co nativní retence Microsoftu nechrání.
www.backupsec.com · info@backupsec.com · BackupSec