Veille Technologique – Serveur de messagerie sous Windows Server 2025 (Exchange SE)

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

Sujet de la veille

Quelle solution de messagerie déployer sur une infrastructure Windows Server 2025 en 2026 ? Cette fiche fait le point sur la disparition du service SMTP intégré, l'arrivée d'Exchange Server Subscription Edition (SE), la fin de vie d'Exchange 2016/2019 et les vulnérabilités récentes, avec un regard d'administrateur SISR sur le domaine martinscie.lan.

En bref

Élément	Situation au 27/11/2026
Serveur SMTP intégré (IIS 6)	Supprimé de Windows Server 2025
Exchange 2016 / 2019	Fin de support le 14 octobre 2025 ; programme ESU terminé en octobre 2026
Exchange Server SE	Disponible depuis le 1er juillet 2025, cycle de vie « Modern », licence par abonnement
Système hôte supporté	Windows Server 2025 (et 2022)
Annuaire	DC Windows Server 2025 et niveau fonctionnel de domaine 2025 supportés ; niveau fonctionnel de forêt 2025 non supporté
Mises à jour	Security Updates mensuelles ou hors bande ; CU1 SE reporté

Ce qui change avec Windows Server 2025

- **Fin du « SMTP Server »** : la fonctionnalité héritée d'IIS 6, souvent utilisée comme relais pour imprimantes, applications ou scripts, n'existe plus. Il faut désormais un vrai MTA (Exchange, Postfix sous Linux) ou un service de relais cloud.

- **Exchange SE comme seule voie on-premise Microsoft** : SE reprend le code d'Exchange 2019 CU15 ; la mise à niveau depuis 2019 CU14/CU15 est une simple mise à jour sur place, sans migration de boîtes.
- **Licences** : SE impose un abonnement (ou Software Assurance) pour le serveur et les CAL ; il n'y a plus de version « perpétuelle ».

Actualité sécurité

Date	Vulnérabilité / événement	Impact	Réponse
Février 2026	CVE-2026-45583 (exécution de code à distance)	Exchange 2016/2019 ESU et SE	Security Update KB5094142
Mai 2026	CVE-2026-42897 (XSS via OWA)	Tous les serveurs exposés	Atténuation automatique par EEMS, puis SU
Octobre 2026	Fin du programme ESU 2016/2019	Plus aucun correctif pour ces versions	Passage obligatoire à Exchange SE
2026	Report du CU1 SE	Les correctifs passent par des SU successives	Appliquer chaque SU sans attendre le CU

Point de vigilance pour martinscie.lan

Le guide du contrôleur de domaine DC01 a créé la forêt avec le niveau fonctionnel **Windows Server 2025** (ForestMode 10). Exchange SE ne prend pas en charge ce niveau de forêt, et un niveau de forêt ne peut pas être abaissé. Pour un lab Exchange, il faut donc une forêt créée en **WinThreshold (2016)** — par exemple une forêt de test dédiée ou une nouvelle installation de DC01 avec `-ForestMode WinThreshold -DomainMode Win2025`.

Recommandations

1. Ne plus déployer Exchange 2016/2019 : installer directement Exchange Server SE sur Windows Server 2025.
2. Vérifier le niveau fonctionnel de la forêt **avant** `/PrepareSchema`.
3. Laisser EEMS (Emergency Mitigation Service) activé et appliquer chaque Security Update dès sa sortie ; lancer régulièrement le script HealthChecker.

4. Ne pas exposer OWA/ECP directement sur Internet : reverse-proxy, MFA (authentification moderne hybride) ou VPN.
5. Pour un simple relais SMTP (imprimantes, GLPI, Zabbix), préférer un Postfix léger sous Debian 13 plutôt qu'un Exchange complet.
6. En formation SISR, comparer avec les alternatives : Exchange Online, Postfix/Dovecot, Zimbra ou Carbonio.

Sources

- Microsoft Learn — Fonctionnalités supprimées de Windows Server 2025
- Microsoft Exchange Team Blog — Exchange Server SE (RTM, juillet 2025) et annonces 2026
- Microsoft Learn — Exchange Server supportability matrix
- Microsoft Security Response Center — CVE-2026-42897, CVE-2026-45583