Veille Technologique – Serveur de messagerie sous Debian 13 (Postfix + Dovecot)

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

Sujet de la veille

Le couple Postfix + Dovecot reste la référence libre pour héberger sa messagerie sous Linux. Debian 13 « Trixie » apporte une rupture importante : Dovecot passe en version 2.4, dont la configuration n'est plus compatible avec la 2.3. Cette fiche résume ce qui change pour un administrateur SISR et comment s'y préparer.

En bref

Élément	Debian 12 « Bookworm »	Debian 13 « Trixie »
Postfix	3.7	3.10
Dovecot	2.3.19	2.4.1
Format de configuration Dovecot	Syntaxe 2.3	Nouvelle syntaxe 2.4, version déclarée obligatoire
Mise à niveau automatique	—	Non : la configuration doit être réécrite

La rupture Dovecot 2.4

- **Déclaration de version obligatoire** : le fichier doit commencer par `dovecot_config_version` puis `dovecot_storage_version` ; sans elles, le service refuse de démarrer.
- **Paramètres renommés** : `mail_location` est remplacé par `mail_driver` + `mail_path` ; `ssl_cert` / `ssl_key` deviennent `ssl_server_cert_file` / `ssl_server_key_file` ; `disable_plaintext_auth` devient `auth_allow_cleartext`.
- **Nouvelle syntaxe des variables** : `%u` et `%n` laissent la place à des expressions comme `%{user | username | lower}`.
- **Blocs nommés** : `passdb pam { }`, `userdb passwd { }`, `protocols { imap = yes }`.

- **Fonctionnalités retirées de l'édition communautaire** : réplication `dsync` entre serveurs et certains plugins ont été supprimés ou réservés à la version Pro.
- **Outil d'aide** : un convertisseur en ligne (dovecot.org/upgrader) propose une première traduction d'un fichier 2.3, à relire ensuite à la main.

Postfix 3.10

Postfix évolue sans rupture : la configuration de Debian 12 reste valable. Les versions récentes renforcent les réglages TLS par défaut, ajoutent la prise en charge des algorithmes post-quantiques via OpenSSL 3.5 et rappellent la protection contre le « SMTP smuggling » (`smtpd_forbid_bare_newline` , activé par défaut).

Alternatives et écosystème

Solution	Intérêt	Limite
Postfix + Dovecot	Standard, léger, très documenté	Tout à assembler soi-même (antispam, DKIM, webmail)
Mailcow (Docker)	Suite complète prête à l'emploi, interface web	Conteneurs, ressources plus importantes
Stalwart Mail Server	Serveur moderne tout-en-un en Rust (SMTP, IMAP, JMAP)	Projet plus jeune
Zimbra / Carbonio	Collaboratif (agenda, contacts)	Lourd, édition libre limitée

Recommandations

1. Avant une mise à niveau Debian 12 → 13, sauvegarder `/etc/dovecot` et prévoir la réécriture complète de la configuration.
2. Tester la nouvelle configuration avec `doveconf -n` sur une VM de préproduction.
3. Ne jamais laisser de relais ouvert : `mynetworks` restreint et authentification SASL sur le port 587.
4. En production : SPF, DKIM, DMARC, certificat Let's Encrypt et filtrage Rspamd.
5. Surveiller les journaux (`journalctl -u postfix -u dovecot`) et protéger avec Fail2ban.

Sources

- Debian — Notes de publication de Debian 13 « Trixie » (chapitre sur les problèmes à connaître, Dovecot)
- Dovecot — Documentation « Upgrading Dovecot CE from 2.3 to 2.4 »
- Postfix — Release notes 3.10