

Open Source : Red Hat Enterprise Linux 8 met l'accent sur les conteneurs

Avec [Red Hat Enterprise Linux 8](#) (RHEL 8) bêta, distribution [Linux](#) pour entreprises, l'éditeur open source aiguisé une version orientée conteneurs. « L'objectif est de permettre aux utilisateurs de trouver, exécuter, construire et partager des conteneurs avec plus de facilité », a déclaré Scott McCarty, manager produit Red Hat, dans un [billet de blog](#).

C'est la première version majeure de l'OS depuis l'[acquisition par IBM](#) de Red Hat.

La multinationale met en exergue les nouveautés suivantes :

- Application Streams : une fonctionnalité d'application en flux pour faciliter le déploiement d'espaces utilisateurs sans attendre une mise à niveau substantielle de l'OS;
- IPVLAN est supporté pour la mise en réseau de conteneurs hébergés dans des machines virtuelles (VM);
- Les outils Buildah (création de conteneurs), Podman (exécution/gestion) et Skopeo (partage/recherche de conteneurs) sont pris en charge;
- Administration système : une interface « simplifiée » de gestion des serveurs RHEL localement et à distance, VM incluses, est proposée;
- Composer : une interface graphique qui permet aux utilisateurs de RHEL de créer et déployer des images systèmes personnalisées sur le cloud hybride;
- Le gestionnaire de paquets Yum 4;
- Le système de fichiers Stratis;
- Prise en charge de LUKSv2 (Linux Unified Key Setup) pour chiffrer les données sur disque, en plus du chiffrement de disques en réseau (Network-Bound Disk Encryption ou NBDE).

Sécurité et cloud hybride

Red Hat a également déclaré fournir un socle du système d'exploitation « plus sécurisé par défaut », adapté à l'échelle du cloud hybride.

Les protocoles de chiffrement [OpenSSL 1.1.1](#) et [TLS 1.3](#) sont notamment pris en charge par RHEL 8 bêta. En complément de mécanismes cryptographiques systèmes.

Red Hat Enterprise Linux 8 bêta est accessible aux développeurs (via le [programme dédié](#)) et aux entreprises qui veulent [tester RHEL 8 bêta](#).