

<http://clx.asso.fr/spip/?openSUSE-Leap-42-1>



# openSUSE Leap 42.1

- Espace membres - Les membres de l'association -



Date de mise en ligne : mercredi 11 novembre 2015

---

Copyright © Club Linux Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

---

[openSUSE Leap]La nouvelle openSUSE Leap 42.1 vient de sortir ce 4 novembre 2015. Leap se distingue par un changement profond : elle est basée sur SUSE Linux Entreprise avec l'ajout de nombreux paquets éprouvés dans Tumbleweed. Ce « saut » se marque également dans le numéro de version : 42.1 est la première version d'openSUSE Leap. Un numéro en référence à [la fameuse question](#) et un clin d'œil à [S.u.S.E Linux 4.2](#), première distribution au caméléon.

## Avant de commencer : où en est le projet ?

Lors de la [conférence openSUSE 2015](#), SUSE a annoncé la libération des sources de [SUSE Linux Entreprise \(SLE\)](#), incluant toutes les mises à jour de maintenance, sur [les serveurs de l'openSUSE Build Service](#). Cela a ouvert la possibilité de rassembler le développement de SLE et d'openSUSE pour les versions stables, du moins pour le cœur des deux systèmes (noyau et système de base).

Le résultat est la création d'une nouvelle distribution : Leap. Le projet openSUSE est maintenant composé de deux distributions, soit deux modes de développement :

- **Tumbleweed**, la version en publication continue (*rolling release*) ;
- **Leap**, la version en publication régulière (*regular release*), plus stable, avec [une sortie prévue par an](#). C'est le successeur de l'openSUSE que nous connaissions jusqu'ici.

Cette version 42.1 est la **première version d'openSUSE Leap** qui utilise les sources de SUSE Linux Entreprise (SLE) et vise un **très haut niveau de stabilité**. Le développement de la communauté passionnée et la stabilité de l'entreprise fournit plus de cohésion pour le projet et pour ses contributeurs. openSUSE Leap bénéficie d'un effort de maintenance de l'entreprise et a de nombreux paquets et mises à jour en commun avec SLE, ce qui est différent des versions précédentes d'openSUSE qui étaient créées dans un canal séparé.

Les développeurs de la communauté fournissent un niveau égal de contribution à Leap et aux projets *upstream* dont dépend cette version. Cela relie le fossé entre les paquets matures et les paquets plus récents trouvés dans l'autre distribution openSUSE : Tumbleweed.

Comme cette version est un véritable changement par rapport à la précédente, un nouveau numéro de version et une nouvelle stratégie de nom de version ont été adaptés pour refléter ce saut. Les sources de SLE viennent de SLE 12 Service Pack 1 bientôt publiées par SUSE. La stratégie de nommage est SLE 12 SP1 ou 12.1 + 30 = openSUSE Leap 42.1. Beaucoup ont demandé pourquoi 42, mais SUSE et openSUSE ont une tradition de commencer les grandes idées avec un quatre et un deux, une référence au *Guide du voyageur galactique*.

À noter que chaque version mineure d'openSUSE Leap pourra fournir un nouveau KDE/Plasma ou GNOME !

Suite et source : [alio.net](#)