



Quelle est la signification du mot phasage dans une distribution LINUX DEBIAN

Dans Debian (et plus largement dans les distributions qui utilisent APT), le « phasage » désigne la mise à disposition progressive d'une mise à jour de paquet, et non pas quelque chose lié au partitionnement du disque ou à l'architecture matérielle. ^[1]

Sens de « phasage » dans APT

Le phasage est un mécanisme où une nouvelle version d'un paquet n'est proposée qu'à un certain pourcentage d'utilisateurs au début, puis à de plus en plus de machines au fil du temps. Cela permet de limiter l'impact d'un éventuel bug grave : si un problème est détecté chez les premiers utilisateurs, la diffusion peut être interrompue ou corrigée avant qu'elle n'atteigne tout le parc. ^[1]

Conséquences pratiques pour l'utilisateur

Concrètement, cela signifie que :

- Vous pouvez voir qu'une nouvelle version existe dans les dépôts, mais qu'APT indique que la mise à jour est « phasée » ou différée pour votre machine. ^[1]
- D'autres utilisateurs sur la même version de Debian/Ubuntu peuvent déjà avoir reçu la mise à jour alors que vous, non, simplement parce que votre système n'est pas encore inclus dans le pourcentage de déploiement actuel. ^[1]

Lien avec Debian / dérivés

Historiquement, ce mécanisme est surtout visible sur Ubuntu et certains dérivés qui ont intégré le phasing dans APT, mais il repose sur la même base de gestion de paquets qu'une Debian classique. Le principe reste celui d'un déploiement progressif des versions dans la distribution, pour améliorer la stabilité globale du système. ^[2] ^[1]

✱

1. https://www.reddit.com/r/Ubuntu/comments/1j06byc/the_following_upgrades_have_been_deferred_due_to/
2. <https://www.debian.org/doc/manuals/debian-faq/basic-defs.fr.html>
3. <https://blog.stephane-robert.info/docs/admin-serveurs/linux/apt/>
4. https://lea-linux.org/documentations/Les_paquets_Debian
5. <https://www.debian.org/doc/manuals/debian-reference/debian-reference.fr.pdf>

6. <https://www.debian.org/international/french/lexique>
7. <https://debian-handbook.info/browse/fr-FR/stable/sect.debian-internals.html>
8. <https://www.debian.org/doc/developers-reference/pkggs.fr.html>
9. <https://www.debian.org/doc/manuals/debian-faq/pkgtools.fr.html>
10. <https://www.debian.org/doc/manuals/developers-reference/developers-reference.fr.html>