



polkit

10 langues

Article [Discussion](#)

Lire [Modifier](#) [Modifier le code](#) [Voir l'historique](#)

polkit (anciennement PolicyKit) est une [bibliothèque logicielle libre](#) permettant aux applications s'exécutant avec des [droits](#) restreints d'interagir avec des services privilégiés du système. À la différence d'autres méthodes permettant une [élévation des privilèges](#) comme [sudo](#), le [processus](#) ne se voit pas attribuer les droits [superutilisateur](#), ce qui permet un contrôle fin au niveau du système de ce que peuvent faire ou non les utilisateurs. polkit fonctionne sur les systèmes de type [Unix](#) et fait partie du projet [freedesktop.org](#).

Lors de la sortie de la version 0.106 en juin 2012⁴, le projet changea de nom, passant de *PolicyKit* à *polkit*, [pour souligner la réécriture du projet et la modification de l'API, cassant de fait la compatibilité ascendante](#).^{[[réf. nécessaire](#)]}

Utilisation [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

polkit est intégré aux distributions [Ubuntu](#) (depuis la version 8.04), [Fedora](#) (depuis la version 8), [Mandriva](#) (depuis la version 2008.1) et [OpenSUSE](#) (depuis la version 10.3).

Polémique [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Certains utilisateurs Linux sont ulcérés par certains choix de polkit. Ainsi [Linus Torvalds](#) affirme que les gens qui considèrent qu'il est nécessaire de demander le mot de passe superutilisateur pour changer l'heure d'un ordinateur ou pour configurer une imprimante sont des idiots⁵.

D'autres utilisateurs s'insurgent contre le principe même de polkit. Selon eux, sa fonctionnalité peut être implémentée sans utiliser les ressources système nécessaires pour le fonctionnement de polkit, surtout compte tenu du fait que la plupart de ses fonctions existent déjà sous d'autres formes. De plus, ils font remarquer que polkit est tellement compliqué qu'il a été nécessaire de lui incorporer un interpréteur [JavaScript](#) afin de pouvoir le configurer, ce qui soulève de nouveaux problèmes de sécurité et va ainsi à l'encontre du but recherché⁶.

polkit



Polkit-Gnome, l'interface de polkit sous GNOME

Informations

Développé par	David Zeuthen
Première version	0.3 (20 juin 2007) ¹
Dernière version	127 (17 décembre 2025) ²
Dépôt	github.com/polkit-org/polkit
Écrit en	C
Système d'exploitation	Type Unix
Environnement	Unix et dérivés
Licence	LGPL-2.0 ³
Site web	github.com/polkit-org/polkit#overview

[modifier](#) - [modifier le code](#) - [voir Wikidata](#) (aide)

David Zeuthen, le [développeur](#) principal de polkit, justifie l'inclusion d'un interpréteur JavaScript en écrivant qu'il serait bien, face à l'impossibilité de fournir une configuration qui satisfasse tous les utilisateurs, de fournir une solution qui permette de remédier aux sérieux problèmes rencontrés lors de l'utilisation de polkit, problèmes qui font qu'il n'a jamais bien fonctionné. Selon lui, ceci indique que nous avons besoin d'une sorte de langage de programmation ⁷.

Voir aussi [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Articles connexes [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- [ConsoleKit](#)
- [DeviceKit](#)
- [PackageKit](#)

Sur les autres projets Wikimedia :
[Polkit](#), sur Wikimedia Commons

Liens externes [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- (en) [polkit Reference Manual](#) [[archive](#)]

Références [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- ↑ (en) « PolicyKit 0.3 [[archive](#)] », 20 juin 2007 (consulté le 17 juillet 2024)
- ↑ « Release 127 is out [[archive](#)] »
- ↑ (en) « polkit/COPYING at main · polkit-org/polkit · GitHub » [[archive](#)]
- ↑ (en) « polkit 0.106 » [[archive](#)], 7 juin 2012 (consulté le 1^{er} novembre 2023)
- ↑ (en) « Linus Torwalds: talk about "security" people » [[archive](#)]
- ↑ (en) « Gentoo Forums: Masking >=sys-auth/polkit-0.106 » [[archive](#)]
- ↑ (en) « inactivity log for davidz: Authorization Rules in polkit » [[archive](#)]



[Portail des logiciels libres](#)



[Portail de la sécurité des systèmes d'information](#)

Catégories : [Logiciel écrit en C](#) | [Logiciel libre sous licence X11](#) | [Logiciel pour Unix](#)
| [Bibliothèque logicielle](#) | [Logiciel de sécurité informatique](#) [[+](#)]

La dernière modification de cette page a été faite le 4 février 2024 à 21:38. La page a été rendue avec [Parsoid](#).

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous [licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez [comment citer les auteurs et mentionner la licence](#).

Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le paragraphe [501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Wikipédia](#) [Avertissements](#) [Contact](#) [Contacts juridiques & sécurité](#) [Code de conduite](#)

[Développeurs](#) [Statistiques](#) [Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#) [Version mobile](#)

