
lp

Imprimer des fichiers

lp demande l'impression d'un fichier ou modifie un travail d'impression en attente. Utiliser "-" pour forcer l'impression à partir de l'entrée standard. CUPS fournit plusieurs façons de spécifier la destination par défaut. Les variables d'environnement LPDEST et PRINTER sont lues en premier. Sinon, la commande lpoptions est utilisée, suivis par la valeur par défaut spécifiée en utilisant lpadmin.

OPTIONS

- Fin des options
- E Forcer le chiffrement lors de la connexion au serveur
- U **username** Indiquer l'identifiant à utiliser pour les connexions au serveur
- d **destination** Imprimer sur l'imprimante donnée
- h **host [:port]** Utiliser un autre serveur
- i **id_travail** Indiquer l'identifiant du travail d'impression à modifier
- m Envoyer un mail lorsque l'impression est terminée
- copies** Nombre de copies à effectuer (1 à 100)
- o **nom=valeur [nom=valeur ...]** Définir des options pour le travail d'impression
- q **priorité** Définir la priorité du travail d'impression (1 à 100), défaut : 50.
- s Ne pas afficher le numéro du travail
- t **nom** Définir le nom du travail
- H **hh :mm** Suspend l'impression jusqu'à l'heure définie
- H **hold** Suspend l'impression indéfiniment
- H **immediate** Imprime immédiatement
- H **restart** Relance un travail terminé
- H **resume** Lance une impression suspendu
- P **liste-de-page** Définis quelles sont les pages à imprimer

Options communes des travaux

- o **collate=true** Imprime des copies assemblées
- o **fit-to-page** Adapte le contenu pour remplir la page
- o **job-hold-until=when** Maintient le job jusqu'au temps spécifié. when peut être indefinite, day-time (entre 6h et 18h), night (entre 18h et 6h), second-shift (entre 16h et 0h), third-shift (entre 0h et 8h), ou weekend (samedi et dimanche)
- o **job-hold-until=hh :mm** Maintient le job jusqu'à l'heure UTC spécifiée
- o **job-priority=priority** Priorité du job de 1 à 100. Défaut : 50
- o **job-sheets=name** Imprime une page de couverture (bannière) avec le document. Peut être "classified", "confidential", "secret", "standard", "topsecret", ou "unclassified"
- o **job-sheets=start-name,end-name** Imprime les pages de couverture (bannières) avec le document
- o **mirror** Mirroir chaque page

-
- o **media=size** Définis la taille de la page (a4, letter, legal, etc.)
 - o **orientation-requested=4|5|6** Imprime en paysage (4=90°anti-horaire, 5=90°horaire, 6=180°)
 - o **sides=one-sided** Imprime sur un côté du papier
 - o **sides=two-sided-long-edge** Imprime recto-verso
 - o **sides=two-sided-short-edge** Imprime recto-verso au format paysage
 - o **number-up={2|4|6|9|16}** Affiche 2, 4, 6, 9, ou 16 pages du document sur chaque page
 - o **number-up-layout=layout** Spécifie le layout des pages avec l'option number-up. "btlr", "btrl", "lrbt", "lrbt", "rlbt", "rltb", "tblr", ou "tbrl". Les 2 premières lettres déterminent l'ordre de colonne, les 2 dernières, l'ordre des lignes.
 - o **outputorder=reverse** Imprime les page dans l'ordre inverse
 - o **page-border=border** Imprime une bordure autour de chaque page. "double", "double-thick", "single", ou "single-thick"
 - o **page-ranges=page-list** Spécifique quelles pages imprimer dans le document. La liste peut contenir des numéros et des plages (#-#)
(ex : 1,3-5,16)

Exemples

Imprime 2 copies d'un document sur l'imprimante par défaut

lp -n 2 filename

Affiche un document legal recto-verso sur l'imprimante foo :

lp -d foo -o media=legal -o sides=two-sided-long-edge filename

lp -d foo -o number-up=2 filename

Affiche une représentation 2 pages sur l'imprimante foo :

lp -d foo -o number-up=2 filename