
ipptool

Effectuer des requêtes ipp

ipptool envoie des requêtes IPP à l'uri spécifiée et test et/ou affiche le résultat. Chaque fichier de test spécifié définit une ou plusieurs requêtes, incluant le status de réponse attendu, attributs, et valeurs. La sortie est soit un texte, un texte formaté, un CSV, ou un rapport XML.

OPTIONS

- stop-after-include-error** Stop si une erreur se produit dans un fichier inclus.
- 4** Utilise IPv4
- 6** Utilise IPv6
- C** Spécifie que les requêtes devraient être envoyées en utilisant l'en-tête HTTP/1.1 "Transfer-Encoding : chunked", qui est requis pour être conforme avec toutes les versions IPP.
- E** Chiffrer la connexion au serveur en utilisant l'en-tête HTTP "Upgrade"
- I** Continue même si des erreurs sont rencontrées
- L** Spécifie que les requêtes devraient être envoyées en utilisant l'en-tête HTTP/1.0 "Content-Length :" qui est requis pour être conforme avec toutes les versions d'IPP.
- P filename.plist** Spécifie que le résultat du test devrait être écrit dans le fichier XML nommé, en plus du rapport texte (-t). Incompatible avec -i et -n
- S** Force le chiffrement TLS au serveur dédié.
- T seconds** Spécifie un timeout pour les requêtes IPP en secondes
- V version** Spécifie la version IPP par défaut. Défaut : 1.1
- X** Spécifie que la sortie XML (plist) est souhaité au lieu d'un rapport texte. Incompatible avec -i et -n
- c** Spécifie que la sortie CSV est souhaité au lieu d'un rapport texte.
- d name=value** Définis une variable
- f filename** Définis le fichier requête par défaut pour les tests
- l** Spécifie que la sortie texte clair est souhaitée
- i seconds** Spécifie que le dernier testfile devrait être répété à interval spécifié. Incompatible avec -X.
- repeat-count** Spécifie que le dernier testfile devrait être répété plusieurs fois. Incompatible avec -X
- q** mode silencieux
- t** Spécifie que le rapport de test est souhaité au lieu d'une sortie texte clair
- v** Spécifie que tous les attributs de requête et réponse soient affichés en mode test.

Exemples

Obtenir une liste de jobs terminés pour myprinter

```
ipptool ipp //localhost/printers/myprinter get-completed-jobs.test
```

Envoyer des notifications par mail quand myprinter change

```
ipptool -d recipient=mailto :user@example.com ipp //localhost/printers/myprinter create-printer-subscription.test
```

Fichiers

Les fichiers standards suivants sont disponibles :

color.jpg
create-printer-subscription.test
document-a4.pdf
document-a4.ps
document-letter.pdf
document-letter.ps
get-completed-jobs.test
get-jobs.test
get-notifications.test
get-printer-attributes.test
get-subscriptions.test
gray.jpg
ipp-1.1.test
ipp-2.0.test
ipp-2.1.test
ipp-2.2.test
ipp-everywhere.test
onepage-a4.pdf
onepage-a4.ps
onepage-letter.pdf
onepage-letter.ps
print-job.test
print-job-deflate.test
print-job-gzip.test
testfile.jpg
testfile.pcl
testfile.pdf
testfile.ps
testfile.txt
validate-job.test