2025/10/18 18:21 1/1 curl

Curl

description}

curl_qui_est_l_acronyme_de_client_url_est_un_outil_en_ligne_de_commande_polyvalent_utilise_a_la_base_pour_verifier_la_connectivite_et_la _reponse_d_un_site_rapidement._il_est_egalement_utilise_pour_effectuer_des_transferts_de_donnees_a_travers_divers_protocoles._il_offre_u ne_gamme_complete_de_fonctionnalites_comme_le_telechargement_de_fichiers_et_la_prise_en_charge_de_nombreux_protocoles_comme_ht tp_ftp_scp._son_utilisation_est_simple_les_utilisateurs_specifient_des_options_directement_dans_leur_terminal_et_la_reponse_leur_est_direct ement_renvoyee sur_celui-ci

installation}

Voici le guide d'installation pour la commande Curl :

-* Sous Linux (Debian/Ubuntu) :

sudo apt-get install curl

-* Sous Linux (Red Hat/Fedora) :

sudo yum install curl

-* Sous macOS (via Homebrew):

brew install curl

-* Sous Windows : vous pouvez télécharger l'exécutable "Curl" depuis le site officiel (https://curl.se/download.html) et suivre les instructions d'installation.

cas d utilisation}

-* tests_de_connectivite : pour vérifier la disponibilité et la connectivité d'un serveur ou d'un service web. -* transfert_de_fichiers : pour télécharger des fichiers (contenu HTML d'une page web ou télécharger des ressources telles que des images) depuis le web ou les téléverser vers un serveur distant via FTP, SCP, SFTP, etc. -* appels_d_api : pour interagir avec des API REST en effectuant des requêtes HTTP (GET, POST, PUT, DELETE, etc.).

fonctionnalites principales}

-* tests_de_connectivite : peut être utilisé pour effectuer des tests de connectivité vers des serveurs ou des services web, en vérifiant leur disponibilité et leur latence. -* transfert_de_donnees_multi-protocoles : prend en charge une variété de protocoles, notamment HTTP, HTTPS, FTP, SCP, SFTP, LDAP. -* personnalisation_des_requetes : permet de spécifier diverses options pour personnaliser les requêtes, telles que les en-têtes HTTP, les méthodes, les cookies, etc. -* telechargement_de_fichiers : permet de télécharger des fichiers depuis le web vers votre système ou de les envoyer vers un serveur distant. -* support_de_proxy : il prend en charge l'utilisation de proxies pour les requêtes, ce qui peut être essentiel dans les environnements réseau complexes.

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/systeme/outils/curl?rev=1750428399

Last update: 2025/06/20 16:06

