FortiGate CUIコマンド IPアドレス割当確認やarpテーブル確認

著者はFortiGate60Dを利用しており、管理画面(Web)を用いれば、(管理画面から設定した箇所の)設定確認が出来る。
しかしながら、一部の設定については、管理画面からの設定U/Iが用意されていない部分もある。
管理画面にて設定U/Iが無く、CUIコマンドで設定した場合は、確認したい設定内容や付随情報なども、CUIコマンドでしか確認出来ない場合がある。

使用頻度は低いのでコマンドを覚えておらず、利用する度にググっているが、未来永劫、ググれば必ずHitする訳ではないので、情報を残しておきたい

IPv6関連

プロバイダからのIPv6アドレス(IPoE) や、サブネットを切って、I/Fにプリフィックスを割り当てた場合など。

【IPv6割当確認】

diagnose ipv6 address list

【近隣キャッシュ(*Neighbor Cache*): IPv4で云うところの arpテーブル】

diagnose ipv6 neighbor-cache list

IPv4関連

IPv4アドレスでは、PPPoEアドレスも管理画面に表示されるので、あまりコマンドを打った事はないので、
とりあえず、対比的に認めておく

【arpテーブル】

diagnose ip arp list

【IPv4割当確認】

diagnose ip address list

添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1026
製作者: n/a
最終更新: 2022-11-28 09:04

© 2026 netstaff <netstaff@chovits.net> | 2026-11-22 23:27
URL: https://www.chovits.jp/phpmyfaq/content/0cat=5/27/ja/fortigate-cuiコマンド-ipアドレス割当確認やarpテーブル確認.html