

Perl

gethostbyaddr

Perl講座 関数

[< getgrnam](#) [gethostbyname >](#)



gethostbyaddr IPADDR, ADDR_TYPE

`gethostbyaddr`は、ネットワークファイル(`/etc/naeworks`)、もしくは、同等の機構から、引数`IPADDR`にマッチした
ホスト情報 (ホスト名/エイリアス/アドレスタイプ/アドレスの長さ/アドレスのリスト) をリストで返します。スカラコンテキストの場合は、ホスト名を返します。

`IPADDR`には、IPアドレスを表す構造体、`ADDR_TYPE`には、`Socket`モジュールからインポートできる定数`AF_INET`を指定します。

gethostbyaddrの使い方

```
use Socket;
@host = gethostbyaddr(unpack(N, pack('C4',192.168.0.10)),
AF_INET);...
```