

## Windows IP Configuration

a.karma.sc2.fsapi.com

-----  
Record Name . . . . . : a.karma.sc2.fsapi.com  
Record Type . . . . . : 5  
Time To Live . . . . . : 6627  
Data Length . . . . . : 8  
Section . . . . . : Answer  
CNAME Record . . . . . : karma-prd-a.edgekey.net

Record Name . . . . . : karma-prd-a.edgekey.net  
Record Type . . . . . : 5  
Time To Live . . . . . : 6627  
Data Length . . . . . : 8  
Section . . . . . : Answer  
CNAME Record . . . . . : e27063.dscb.akamaiedge.net

Record Name . . . . . : e27063.dscb.akamaiedge.net  
Record Type . . . . . : 1  
Time To Live . . . . . : 6627  
Data Length . . . . . : 4  
Section . . . . . : Answer  
A (Host) Record . . . . : 95.101.111.132

PS C:\Users\labor> |

## 1. Czym jest pamięć podręczna DNS?

Pamięć podręczna DNS to tymczasowy magazyn, w którym komputer zapisuje adresy IP wcześniej odwiedzanych stron internetowych (np. google.com → 142.250.203.46), aby nie musieć za każdym razem pytać serwera DNS o te same informacje.

## 2. Dlaczego komputer przechowuje odwiedzone adresy?

Komputer przechowuje odwiedzone adresy, aby przyspieszyć ładowanie stron internetowych (oszczędność 50-200 ms na każde połączenie) i zmniejszyć obciążenie sieci poprzez eliminację powtarzających się zapytań do serwerów DNS.