

Types d'adresses

IP

“ Adresse "Internet Protocol"

127.0.0.1

Adresse logique changeante unique à chaque appareil dans un réseau local composée de 32 bits, généralement représentés par 4 octets pour faciliter leur lecture. Cette adresse est associée à une adresse MAC. Cette adresse est composée d'une partie correspondant à l'identification d'un réseau et d'une partie correspondant à l'identification du client du réseau. La longueur de ces segments de l'adresse sont délimités par un masque de sous-réseau.

MAC

“ Adresse "Media Access Control"

DE:AD:BE:EF:B0:0B

Identifiant unique pour chaque interface réseau. Si un appareil a plusieurs interfaces réseau (ex. WiFi et Ethernet), chaque interface aura un identifiant unique. Cette adresse est définie par défaut par le fabricant de la carte réseau et est unique à chaque appareil mais il est cependant possible de la modifier. Cette adresse est composée de 48 bits et est généralement représentée en six segments de façon hexadécimale.

Revision #4

Created 2024-12-08 06:59:49 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté

Updated 2025-08-24 02:36:54 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté