

Redes de Computadores

Lan: Local Area Network

MAN: Metropolitan Area Network

WAN: Wide Area Network

IP: endereço de Protocolo da Internet, do inglês Internet Protocol address, é um rótulo numérico atribuído a cada dispositivo conectado a uma rede de computadores que utiliza o Protocolo de Internet para comunicação.

IP: XXX.XXX.XXX.XXX

IP: XXX - 8 bits

IP: XXX.XXX.XXX.XXX - 32 bits

IP: X4

IP: 192.168.1.10

IP: A-B-C

IP: 192.168.1 - rede - .10 - host

Binário(0/1) (L/D) (True/False)

256	128	64	32	16	8	4	2	1
		1	0	0	0	0	0	1

11000000.10101000.00000001.00001010 bits

00001010 - octeto

DHCP: Dinâmico Host Configuration Protocol

SMART controle universal

IP config /all