aturday, December 2, 2023 7:52 PM

IP, 4 AIRTUWGY

Minus IP Sie Anven = 32 bits = 4 = 8 bits

H IP S. Ei Auren xpusifonoisizai szur Spotosóguen (npozónolso IP-Layer 3).
'Apa o aroczoséas non o napasunzus sianpironzai ario 715 IP sien Birbirgers 2005.

Subnet Mask = Mass 32 bits

 Η subnet mask ταυτοποιεί πιο μέρος της IP διεύθυνσης αναφέρεται στο δίκτυο (network).

	Host Portion		
192	168	11	10
255	255 11111111	255 11111111	00000000

Παράδειγμα:

- ΙΡ διεύθυνση: 192.168.11.10 255.255.255.0
- Είναι το ίδιο με: 192.168.11.10 /24

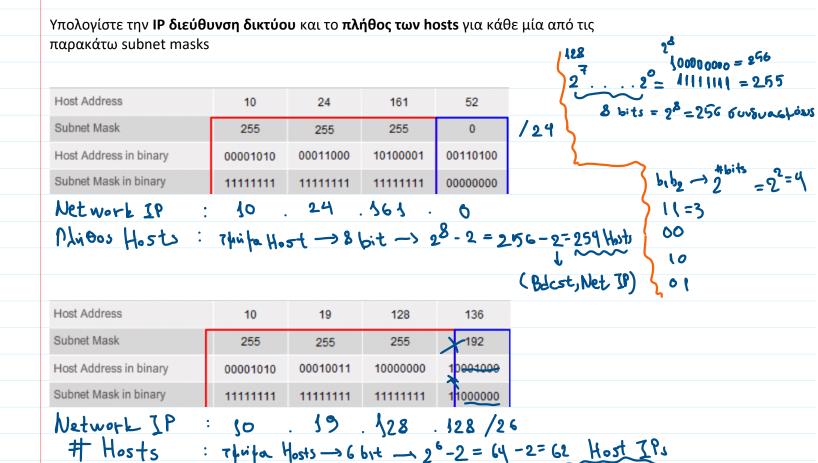
Broadcast Address

- Η broadcast address χρησιμοποιείται για να στέλνει δεδομένα σε όλους τους H/Y (hosts) του δικτύου.
 - Η broadcast address έχει όλα τα bits 1 στο τμήμα host.

H broadcast address sivar in reduzaia Sicuturary IP zou Siuriou.

Network Address

- Όλες οι συσκευές σε ένα δίκτυο έχουν τον ίδιο αριθμό network bits.
 - Η network address έχει όλα τα bits 0 στο τμήμα host.



Host Address	10	149	52	36
Subnet Mask	255	255	224	0
Host Alle in binary Sabnet Mask in binary	9001010	10010101	0011J100	00000000
Natwork IP :	10	149	32	. 0 / 19
# Mosts :	213 -	2 = 859	10 Host	IPs