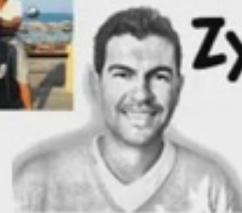


Επικοινωνία:  
**spzygouris@gmail.com**



**You Tube**



**Zygoris**

**videolearner.com**

Spyros Georgios Zygoris

 **Subscribe**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Δικτύου:**

**Προσδιορίζει το δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

## Κεφάλαιο 3ο

### ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

#### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Δικτύου:**

Προσδιορίζει το δίκτυο στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Δικτύου:**

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Δικτύου:**

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,



192 .

168 .



1 .

18



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος



192 .

168 .

1 .

18

**1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Δικτύου:**

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP,**

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος



**192 .**

**168 .**

**1 .**

**18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Δικτύου:**

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP,**

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το δίκτυο στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η διεύθυνση δικτύου είναι ο αριθμός ο οποίος

είναι ίδιος με τη διεύθυνση στο τμήμα που αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου



192 . 168 . 1 . 18

1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι **ο αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**

-----





## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι **ο αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**



**192 .**  **168 .**  **1 .**  **18**

  **1 1 0 0 0 0 0 0** **1 0 1 0 1 0 0 0** **0 0 0 0 0 0 0 1** **0 0 0 1 0 0 1 0**

 **1 1 1 1 1 1 1 1** **1 1 1 1 1 1 1 1** **1 1 1 1 1 1 1 1** **.....**

**255 .** **255 .**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Δικτύου:**

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι **ο αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι **ο αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή** έχει **μηδενικά** (στο **δυναμικό** του **ισοδύναμο**)



**192 .**  **168 .**  **1 .**  **18**

  **1 1 0 0 0 0 0 0** **1 0 1 0 1 0 0 0** **0 0 0 0 0 0 0 1** **0 0 0 1 0 0 1 0**

 **1 1 1 1 1 1 1 1** **1 1 1 1 1 1 1 1** **1 1 1 1 1 1 1 1** **0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 .** **255 .** **255 .** **0**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του **ισοδύναμο**)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του **ισοδύναμο**)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με **μάσκα 255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με **μάσκα 255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του **ισοδύναμο**)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα** του **λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με **μάσκα 255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του **ισοδύναμο**)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα** του **λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP** **192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 .**  **168 .**  **1 .**  **18**

 **1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0**

 **1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**

Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα** του **λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,  
η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0) Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α]

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με **μάσκα 255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,  
η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0)] Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α)

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,  
η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0)] Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α)

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,  
η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0)] Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του **ισοδύναμο**)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα** του **λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με **μάσκα 255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,  
η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0) Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α]

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,  
η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0) Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α]

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**

**1 1 0 0 0 0 0 0**



**AND**

Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,  
η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0) Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α]

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1**



**AND**

Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0) Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α]

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ



### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.

**192 .**  **168 .**  **1 .**  **18**

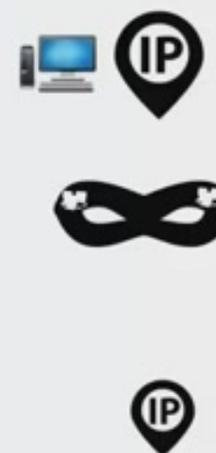
**1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**

**1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**192 .**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με **μάσκα 255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,  
η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0) Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α]

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0**

**192 . 168 . 1 . 0**



AND

Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με **μάσκα 255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0) Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α]

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Δικτύου:

Προσδιορίζει το **δίκτυο** στο οποίο ανήκει μια διεύθυνση.

Για μια **δεδομένη διεύθυνση IP**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι ο **αριθμός** ο οποίος

είναι **ίδιος** με τη **διεύθυνση** στο τμήμα που **αντιπροσωπεύει το αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει μηδενικά** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο)

Πρόκειται για το **αποτέλεσμα του λογικού AND** μεταξύ της **διεύθυνσης IP** και της **μάσκας δικτύου**.



**192 . 168 . 1 . 18**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0**

**1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0**

**255 . 255 . 255 . 0**

**1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0**

**192 . 168 . 1 . 0**



Για την **διεύθυνση IP 192.168.1.18** με **μάσκα 255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

η **διεύθυνση δικτύου** είναι **192.168.1.0** [= (192.168.1.18) AND (255.255.255.0) Βλέπε Πίνακα 3.1.4.α]

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.



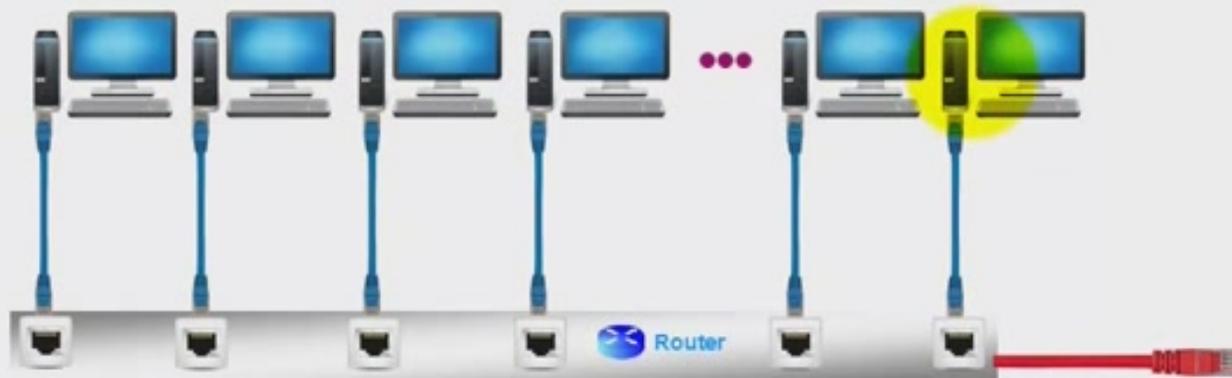
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.



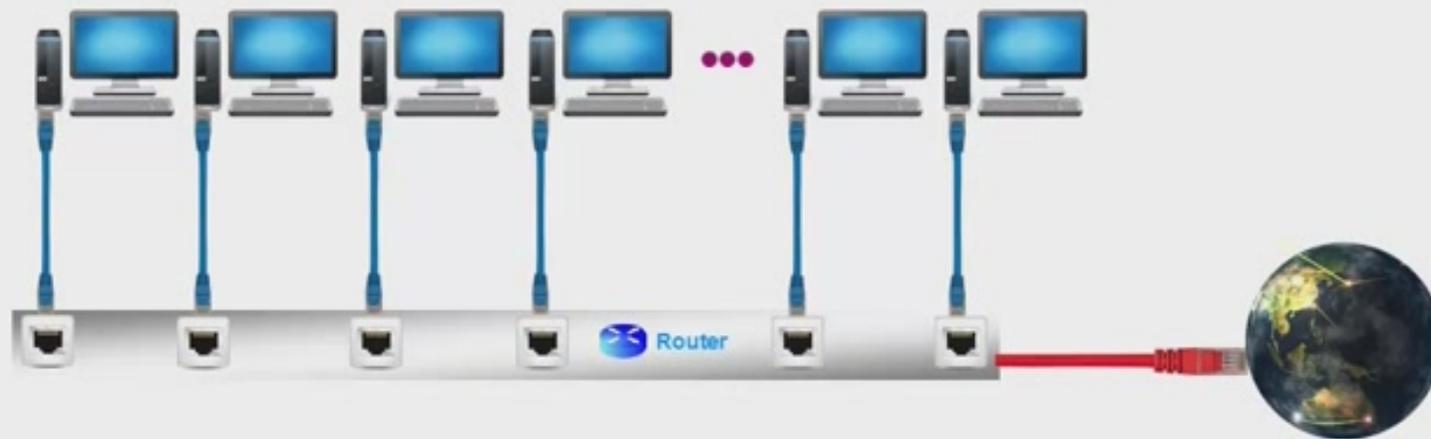
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.



## Κεφάλαιο 3ο

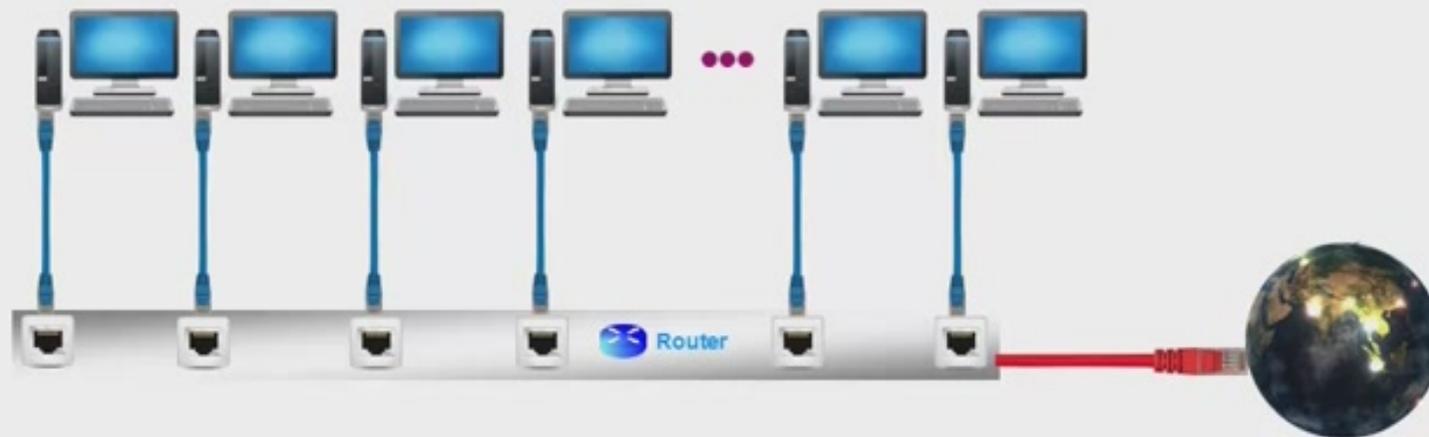
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



## Κεφάλαιο 3ο

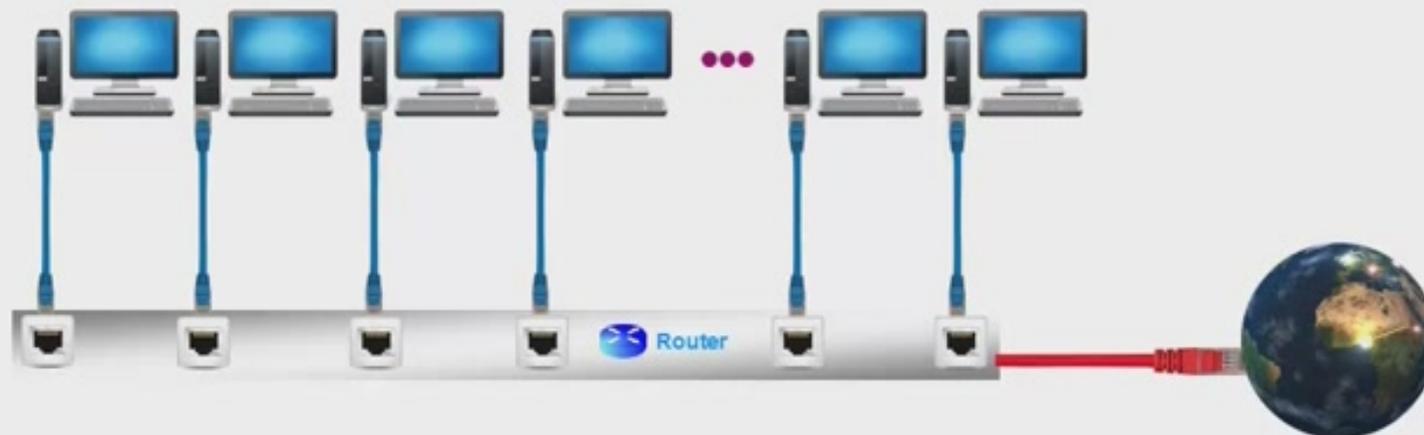
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



## Κεφάλαιο 3ο

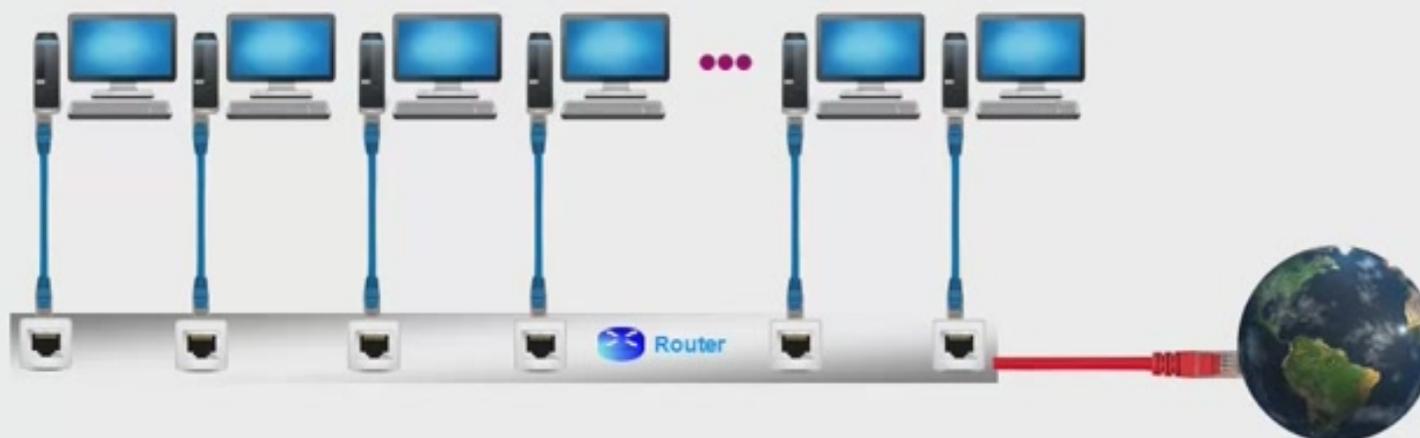
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



# ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΥΠΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

...Ν ΣΤΟ **ίδιο** δίκτυο.

...ση **εκπομπής**



# ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΥΠΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

...Ν ΣΤΟ **ίδιο** δίκτυο.

...ση **εκπομπής**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

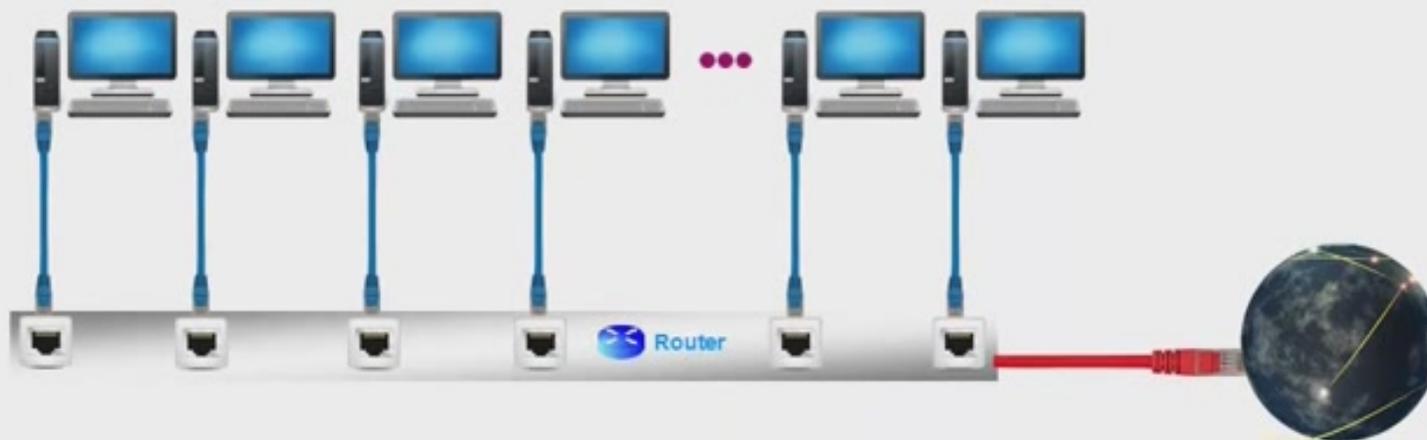
**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο,



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

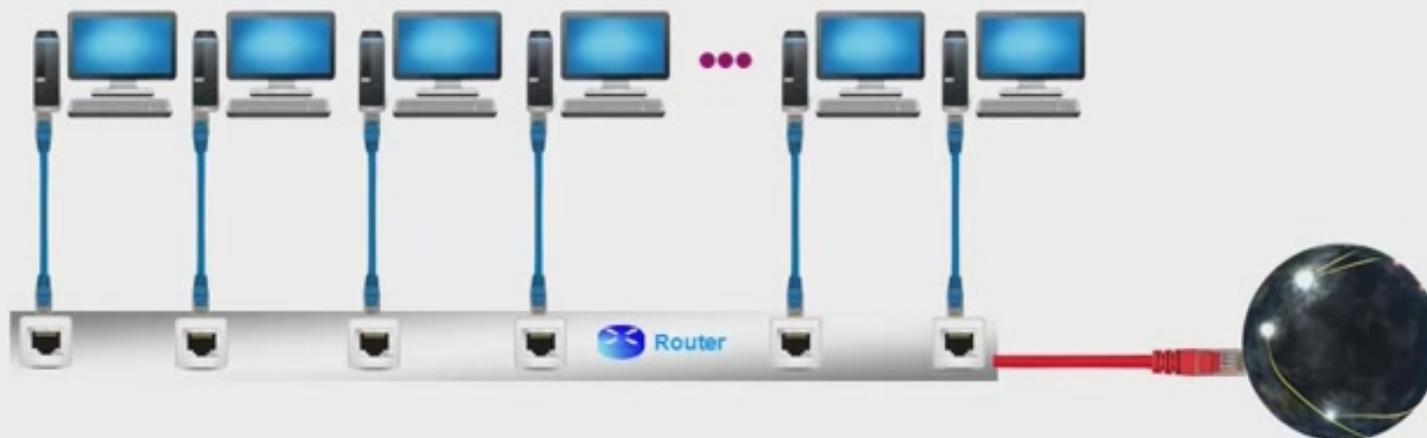
Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο,

192.168.1.\_\_\_\_\_



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

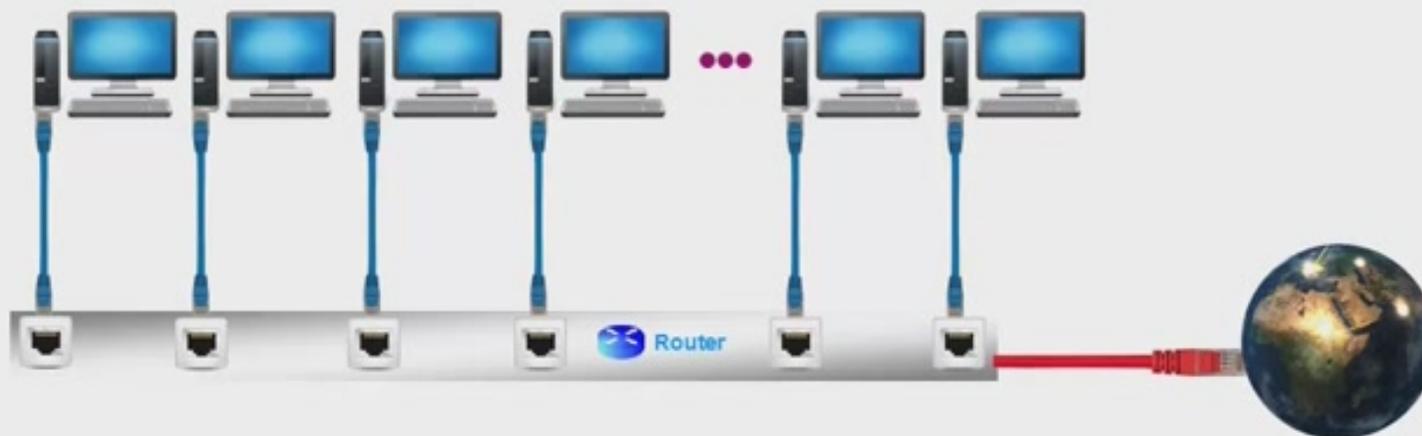
Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο,

**192.168.1.\_\_\_\_\_**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

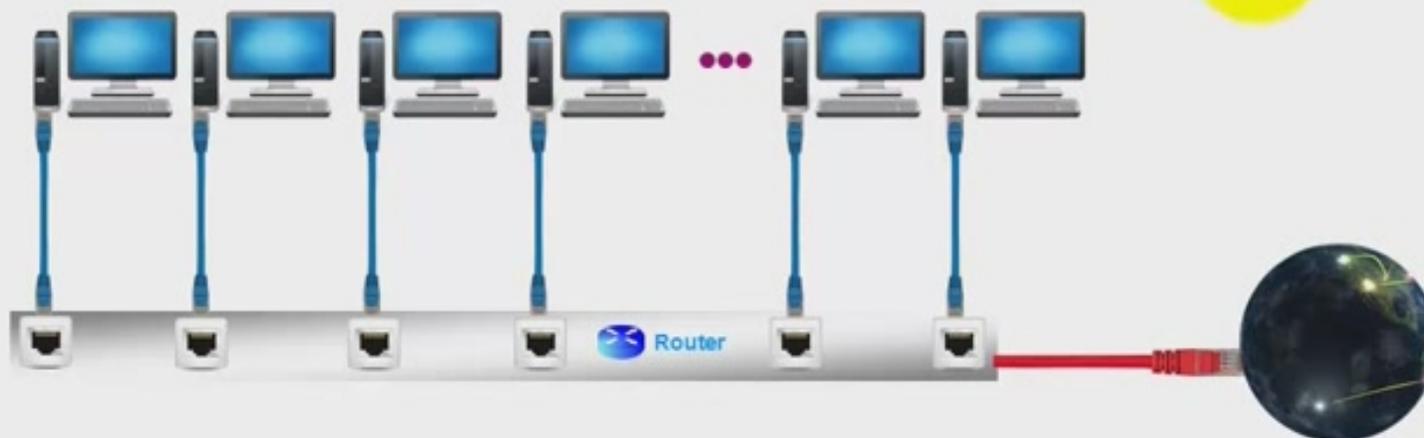
Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο,

192.168.1.\_\_\_\_\_



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

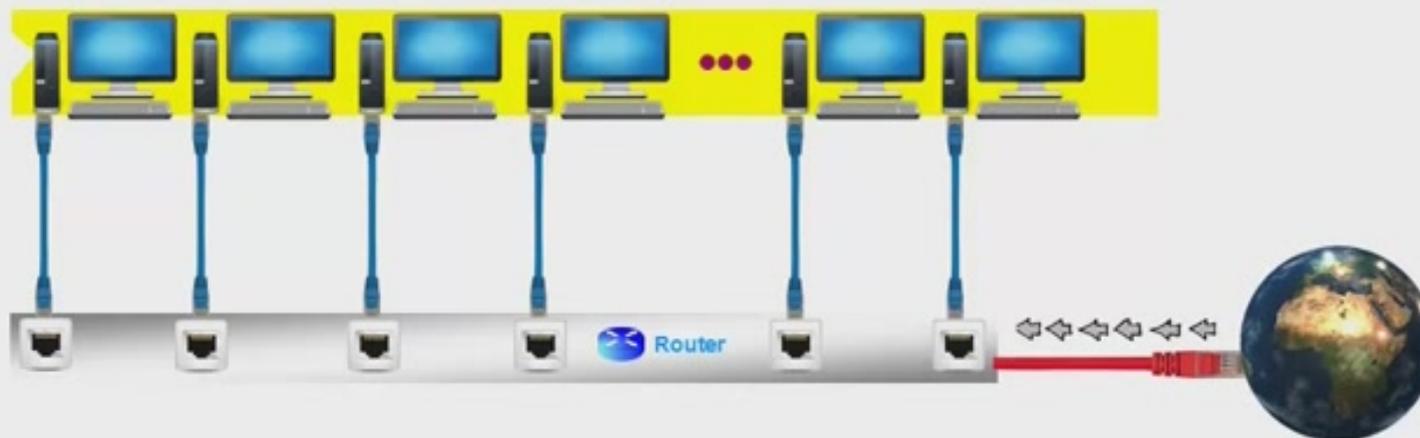
Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο,

192.168.1.\_\_\_\_\_



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

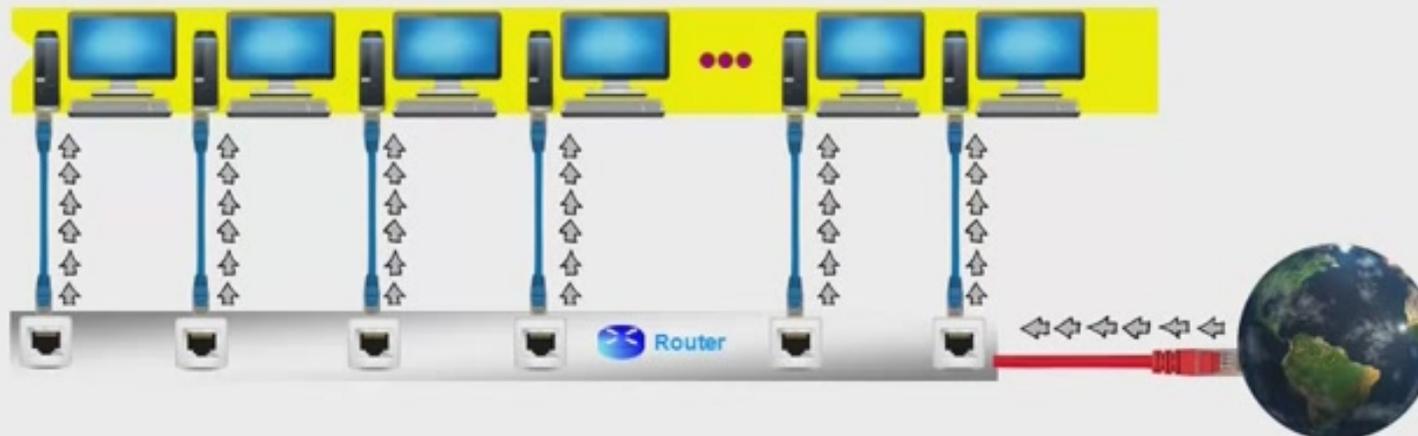
Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.



Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής

λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο, όπως αυτό προσδιορίζεται από την

**192.168.1.\_\_\_\_\_**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

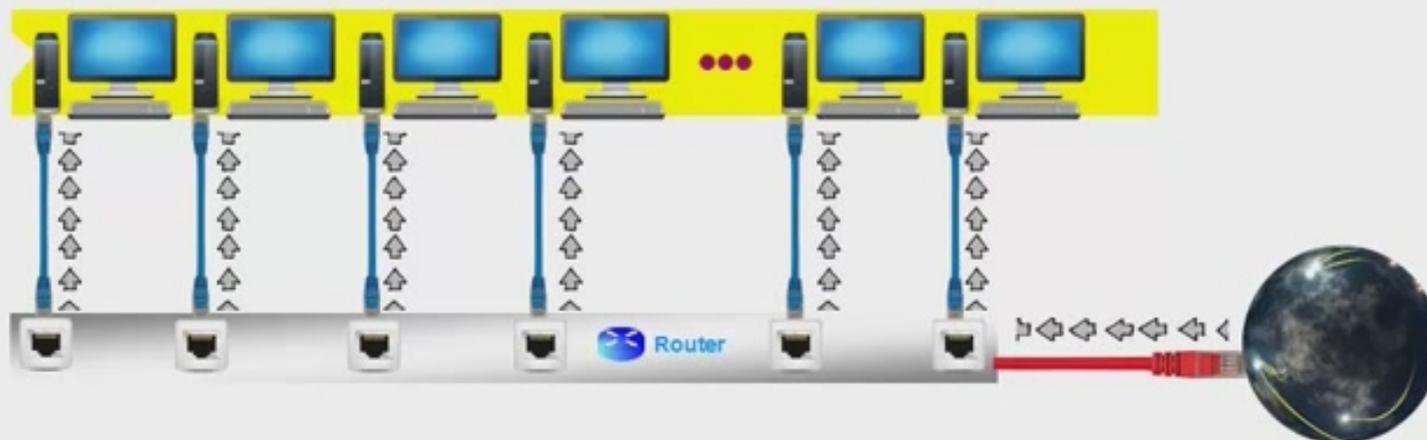
Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο, όπως αυτό προσδιορίζεται από την αντίστοιχη μάσκα.

192.168.1.\_\_\_\_\_



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

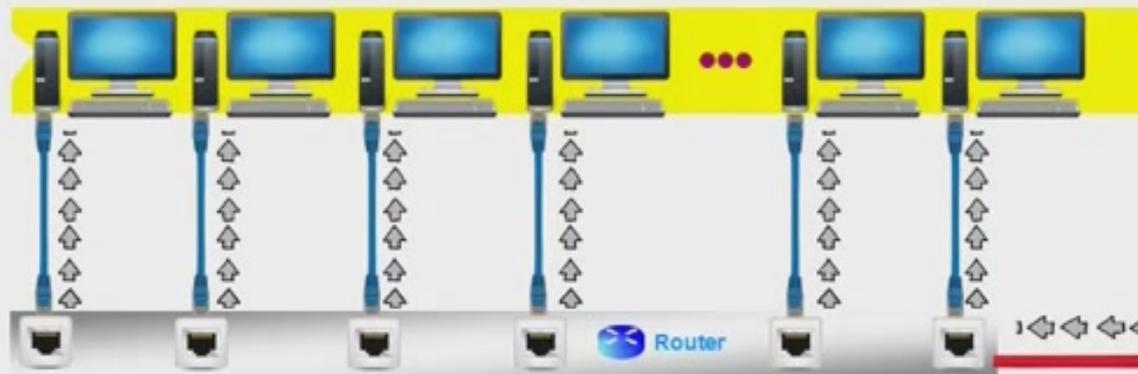
Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.

Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής



λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο, όπως αυτό προσδιορίζεται από την αντίστοιχη μάσκα.

192.168.1.\_\_\_\_\_



255.255.255.0



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

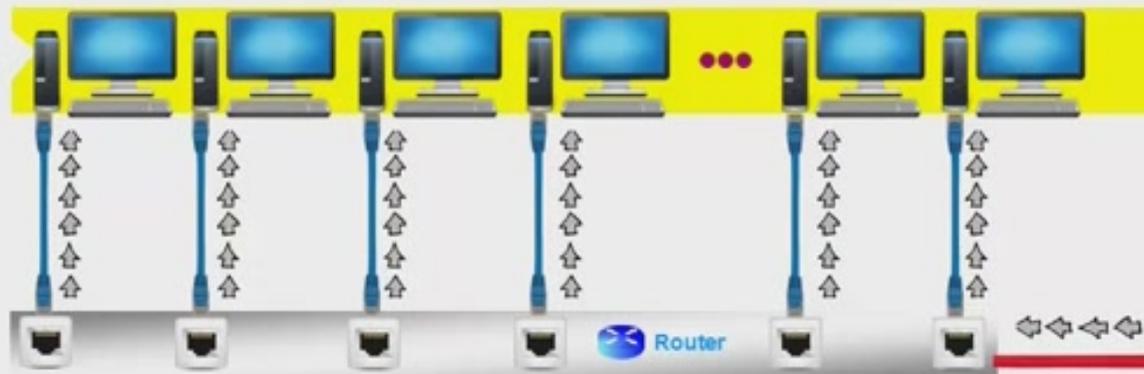
Αφορά σε όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο.



Πακέτο με διεύθυνση προορισμού τη διεύθυνση εκπομπής

λαμβάνεται από όλους τους υπολογιστές που ανήκουν στο ίδιο δίκτυο ή υποδίκτυο, όπως αυτό προσδιορίζεται από την αντίστοιχη μάσκα.

**192.168.1.\_\_\_\_\_**



**255.255.255.0**

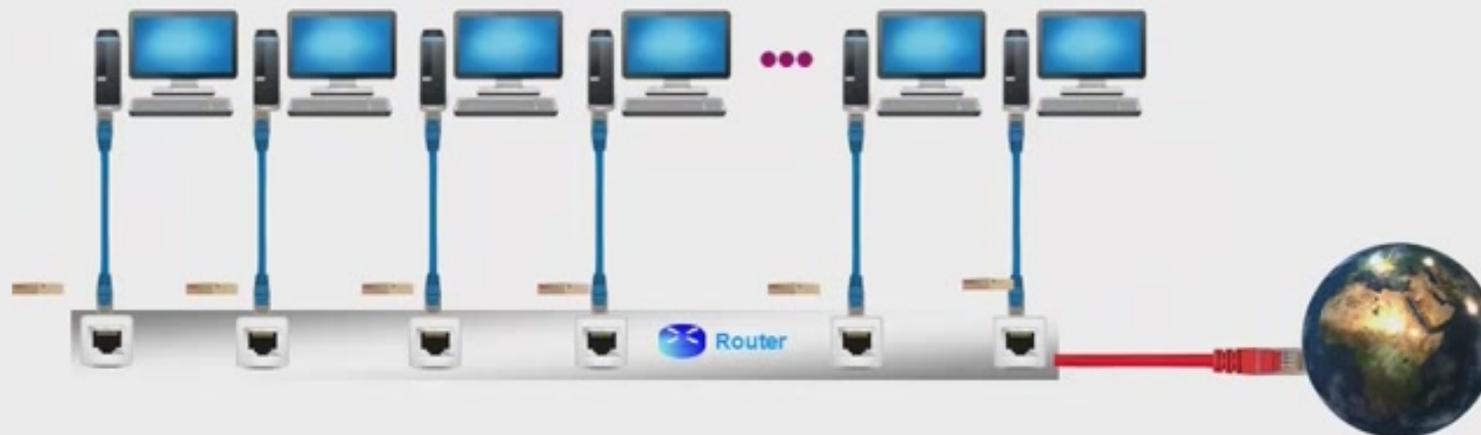
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):

Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

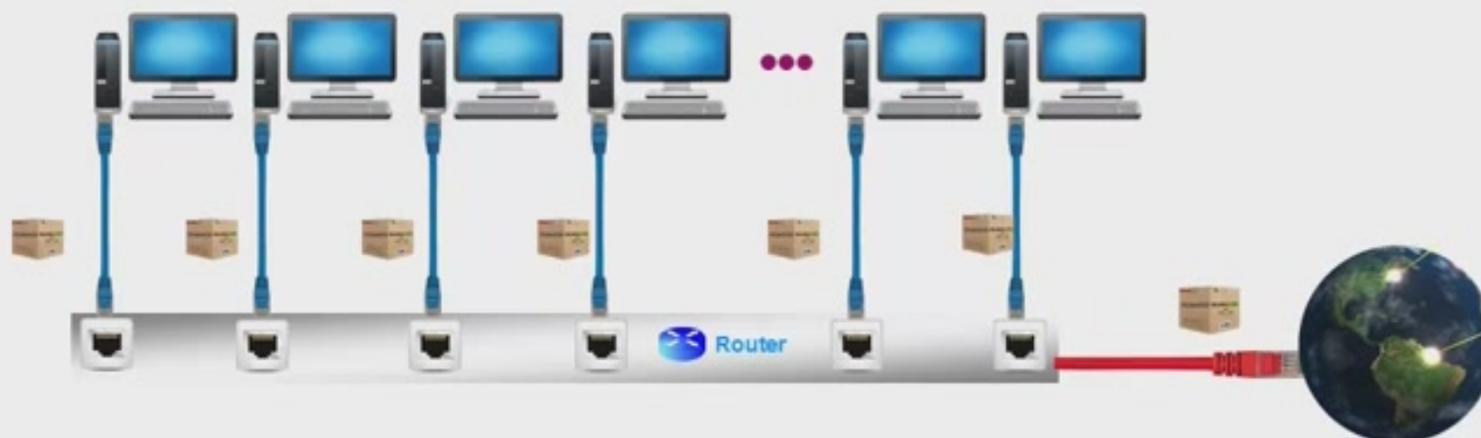
### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος είναι ίδιος με τη διεύθυνση



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

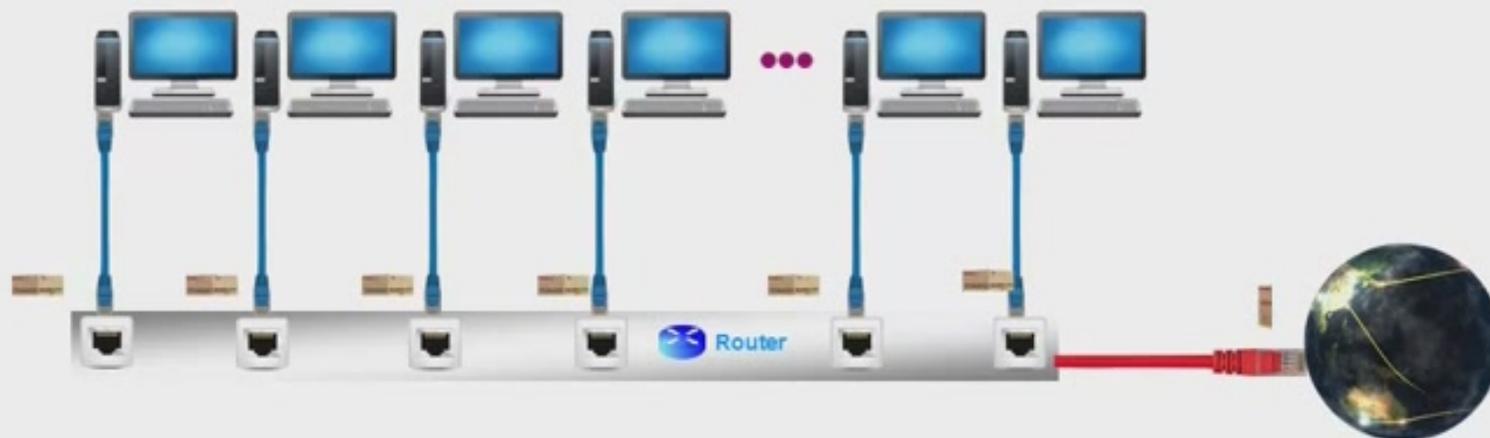
**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος είναι **ίδιος με τη διεύθυνση**

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

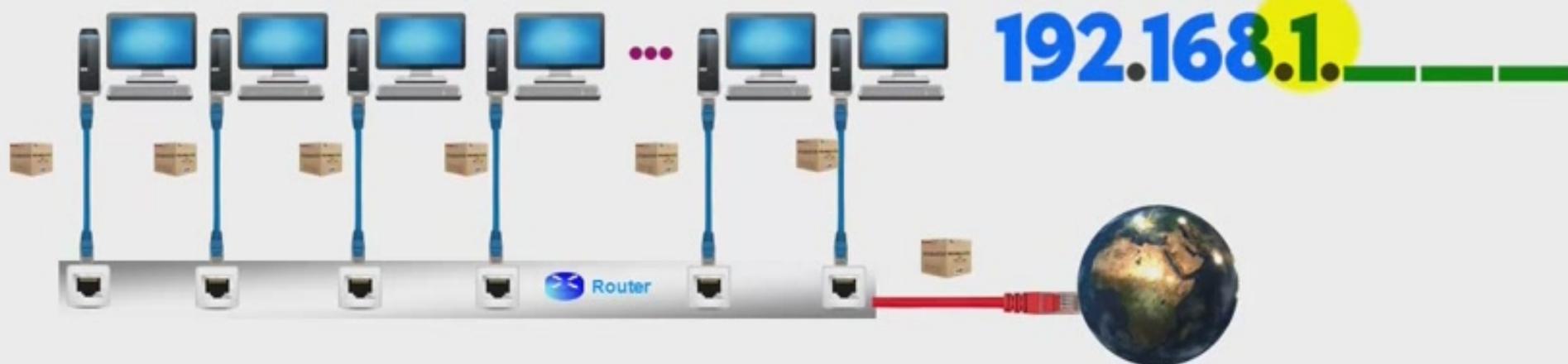
**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος είναι ίδιος με τη διεύθυνση

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

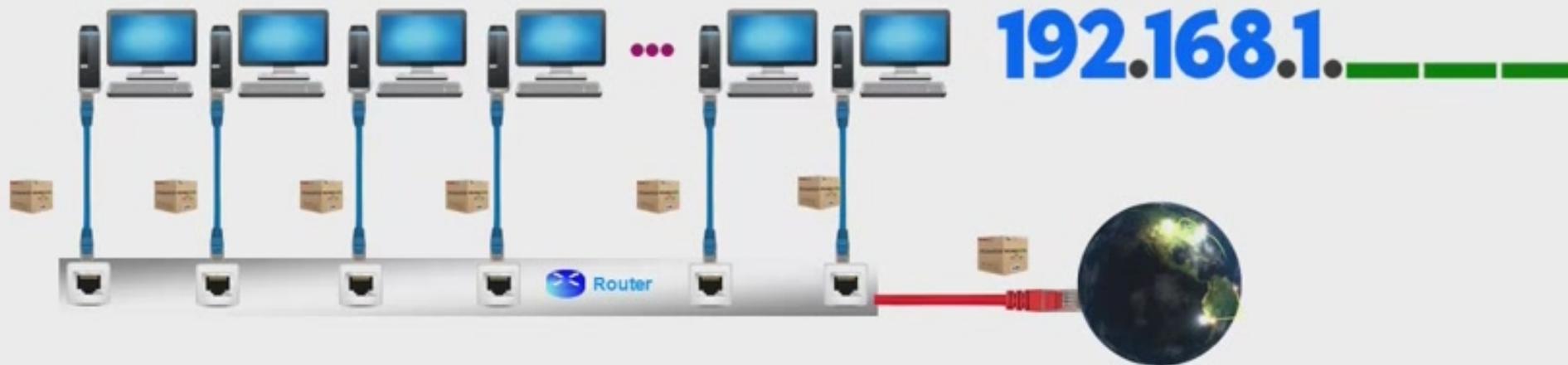
**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος **είναι ίδιος με τη διεύθυνση**

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

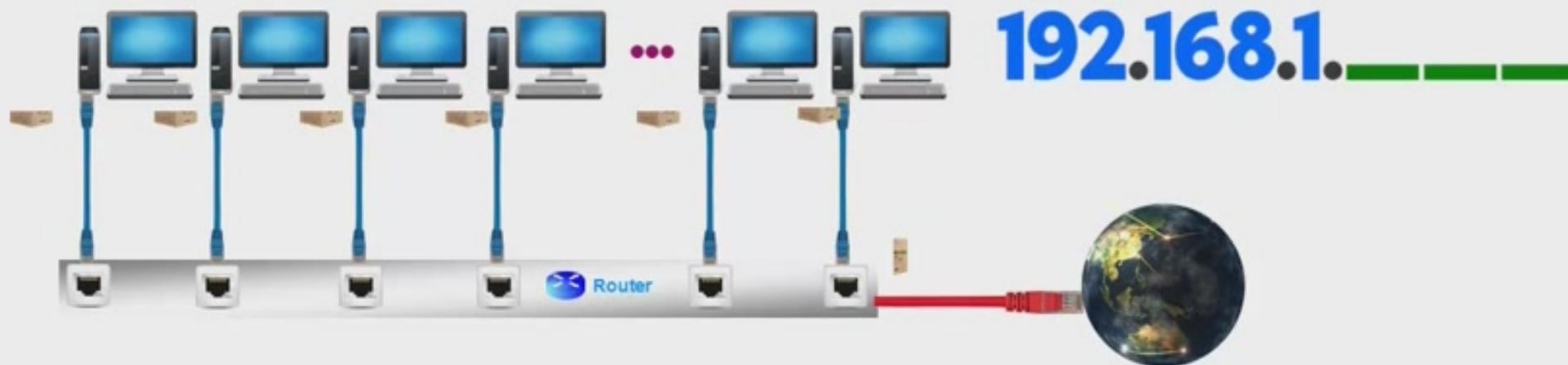
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος είναι ίδιος με τη διεύθυνση

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει άσους** (στο **δυναμικό** του **ισοδύναμο 255** στο 10δικό).



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

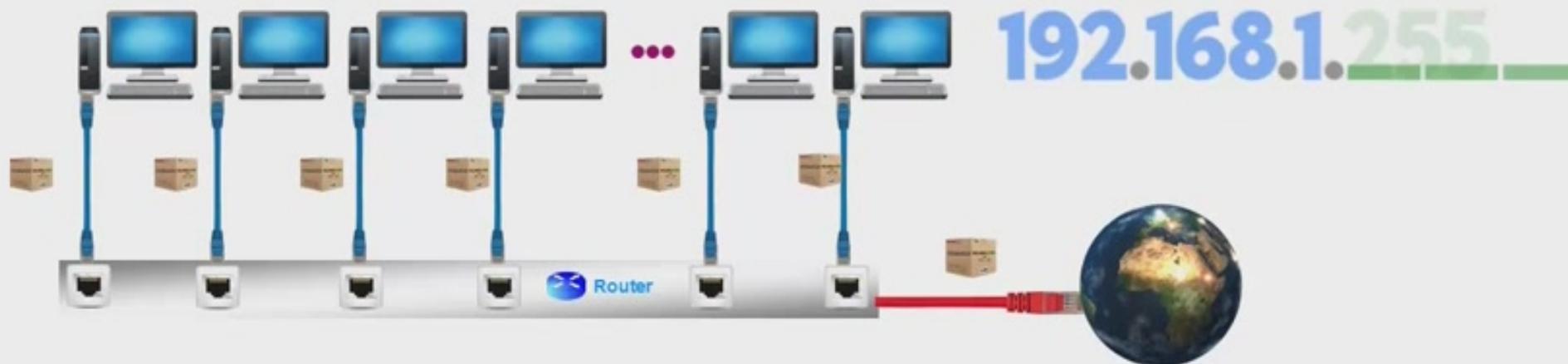
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος είναι ίδιος με τη διεύθυνση

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει άσους** (στο **δυναμικό** του **ισοδύναμο 255** στο 10δικό).



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

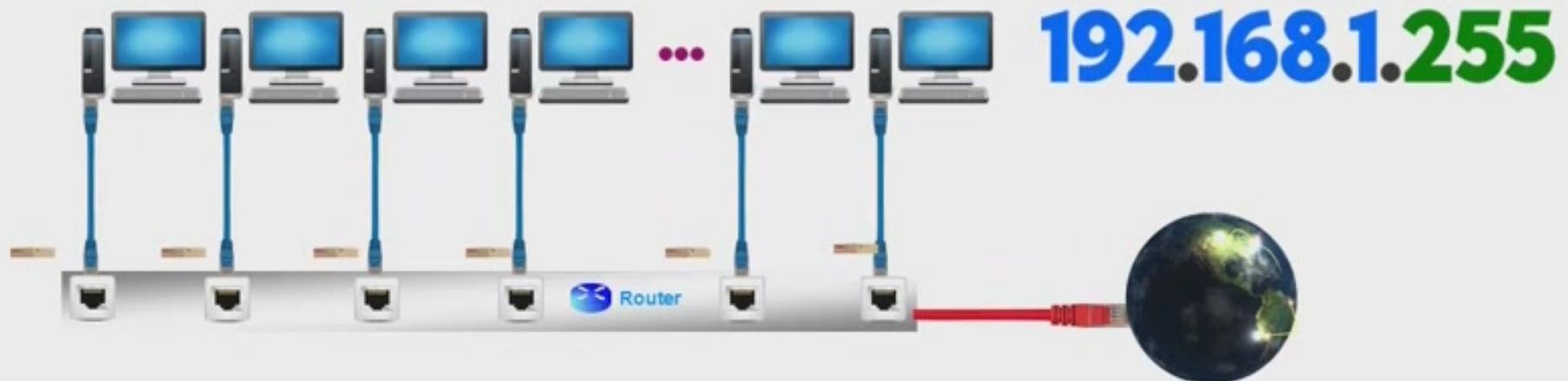
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος **είναι ίδιος με τη διεύθυνση**

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει άσους** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο 255 στο 10δικό).



Για την διεύθυνση IP **192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

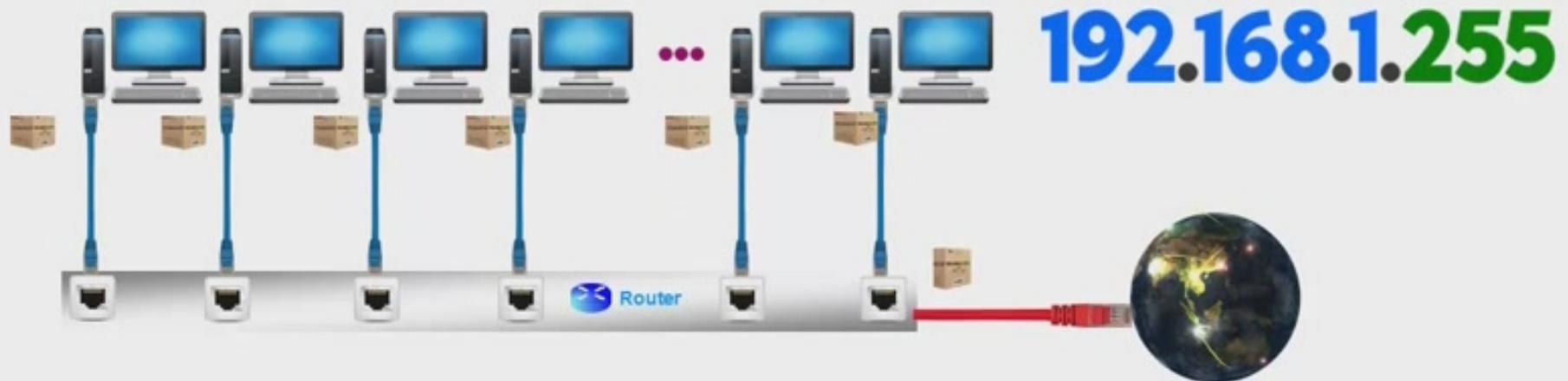
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος είναι ίδιος με τη διεύθυνση

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ στο τμήμα που προσδιορίζει τον **υπολογιστή** έχει **άσους** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο 255 στο 10δικό).



Για την διεύθυνση IP **192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

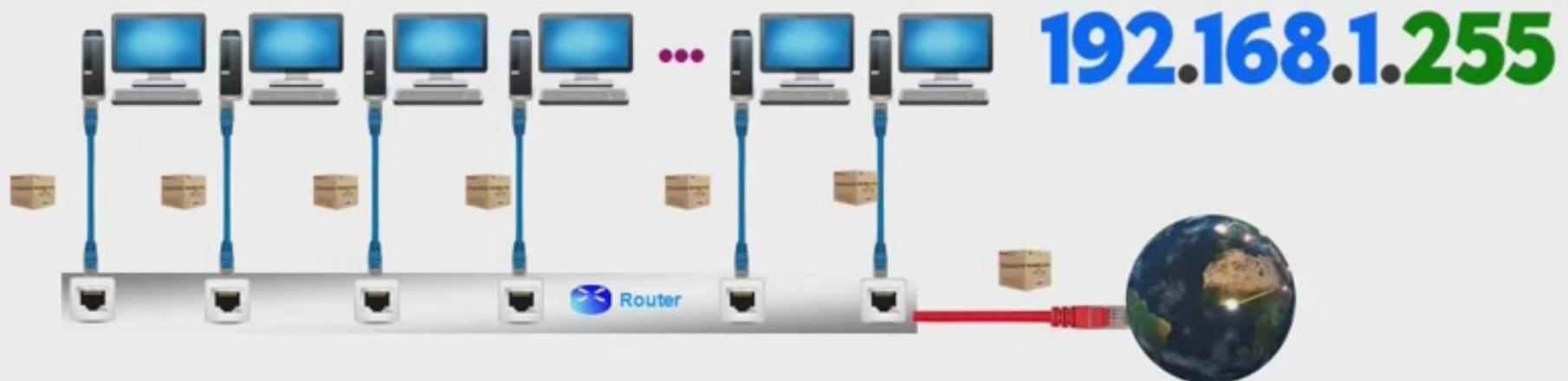
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος **είναι ίδιος με τη διεύθυνση**

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει άσους** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο 255 στο 10δικό).



Για την διεύθυνση IP **192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

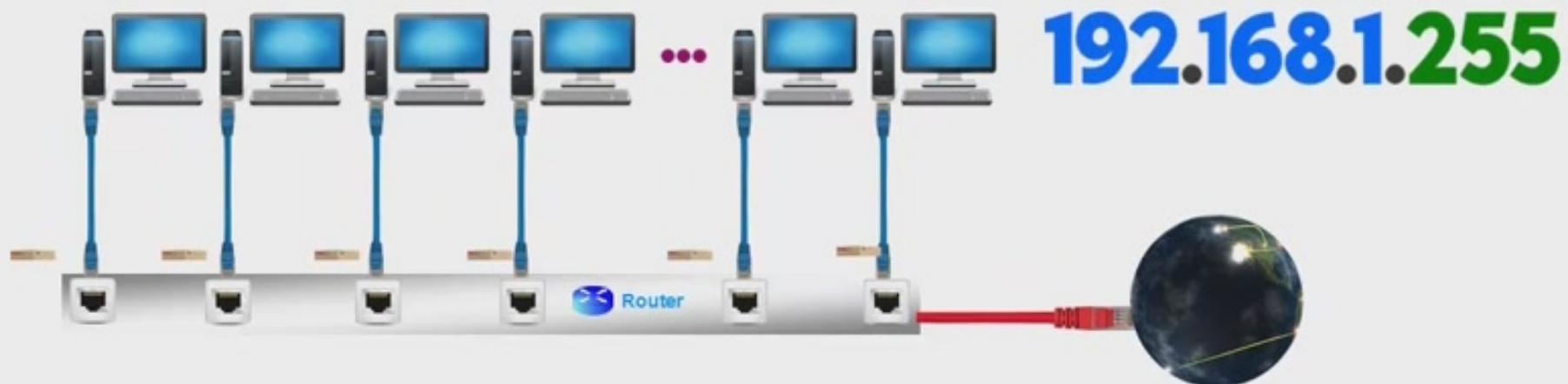
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος **είναι ίδιος με τη διεύθυνση**

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει άσους** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο 255 στο 10δικό).



Για την διεύθυνση IP **192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

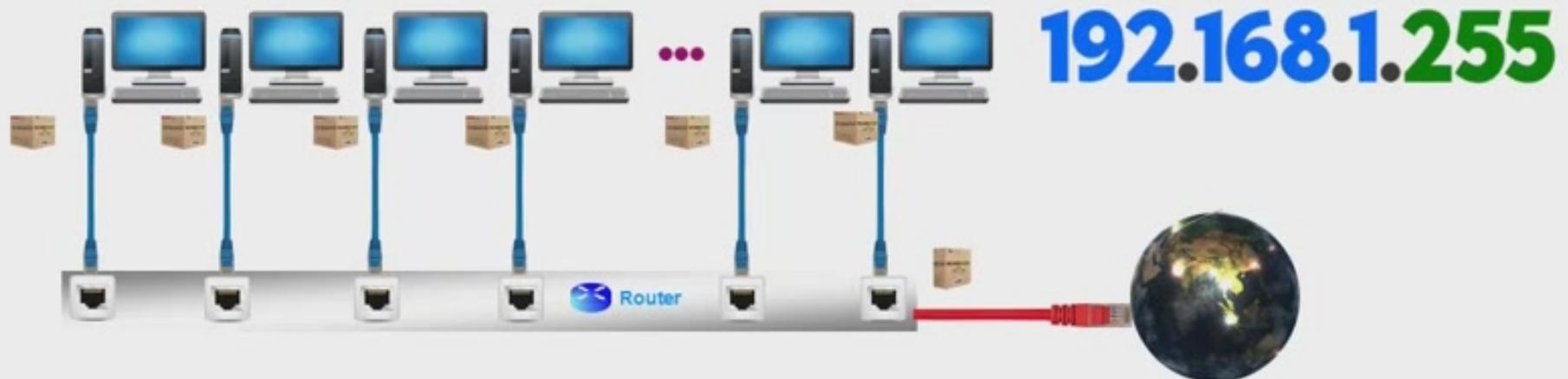
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος **είναι ίδιος με τη διεύθυνση**

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ **στο τμήμα που προσδιορίζει τον υπολογιστή έχει άσους** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο 255 στο 10δικό).



Για την διεύθυνση IP **192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

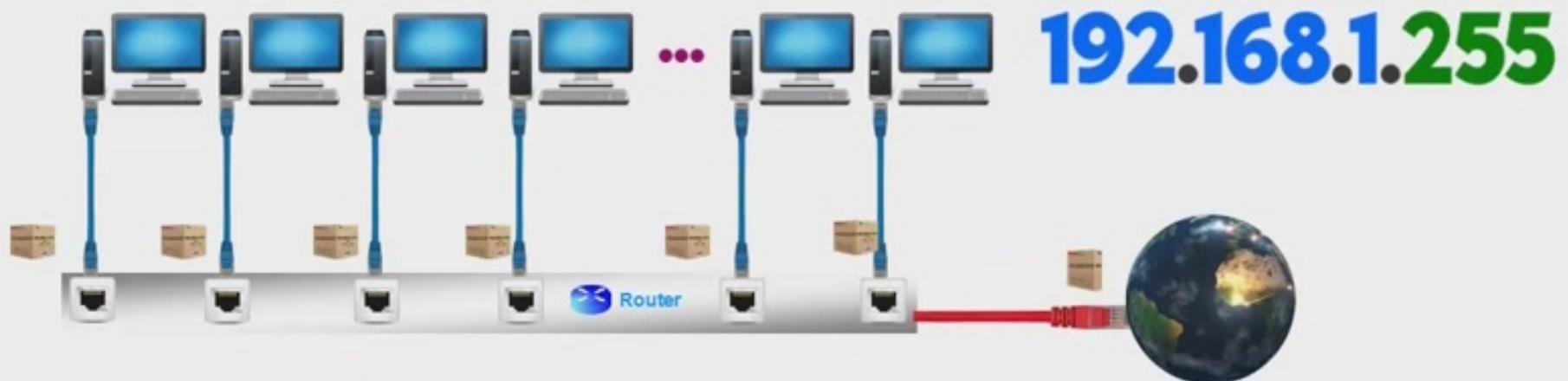
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος είναι ίδιος με τη διεύθυνση

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ στο τμήμα που προσδιορίζει τον **υπολογιστή** έχει **άσους** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο 255 στο 10δικό).



Για την διεύθυνση IP **192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι **192.168.1.255**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση Εκπομπής (Broadcast ή Beast):**

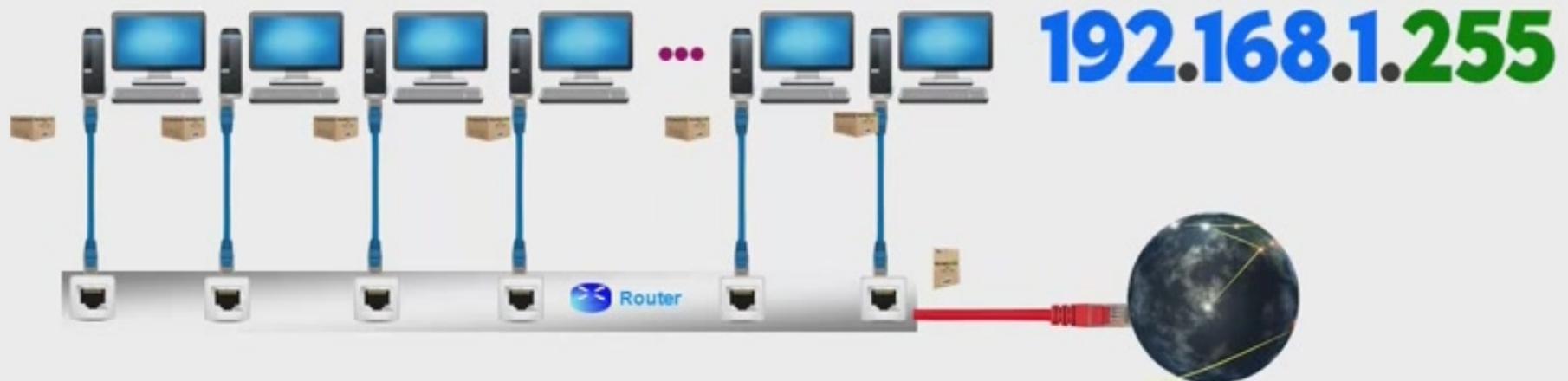
Για μια δεδομένη διεύθυνση IP,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι ο αριθμός

ο οποίος είναι ίδιος με τη διεύθυνση

στο **τμήμα** που αντιπροσωπεύει το **αναγνωριστικό δικτύου**

ενώ στο τμήμα που προσδιορίζει τον **υπολογιστή** έχει **άσους** (στο **δυναμικό** του ισοδύναμο 255 στο 10δικό).



Για την διεύθυνση IP **192.168.1.18** με μάσκα **255.255.255.0** ή **192.168.1.18/24**,

η **διεύθυνση εκπομπής** είναι **192.168.1.255**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις



Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)

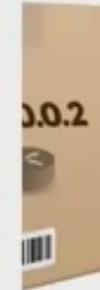
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)

**"ακούνε"** όλοι οι δρομολογητές του υποδικτύου.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)

**"ακούνε"** όλοι οι δρομολογητές του υποδικτύου.



## Κεφάλαιο 3ο

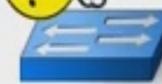
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)

**"ακούνε"** όλοι οι δρομολογητές του υποδικτύου.



## Κεφάλαιο 3ο

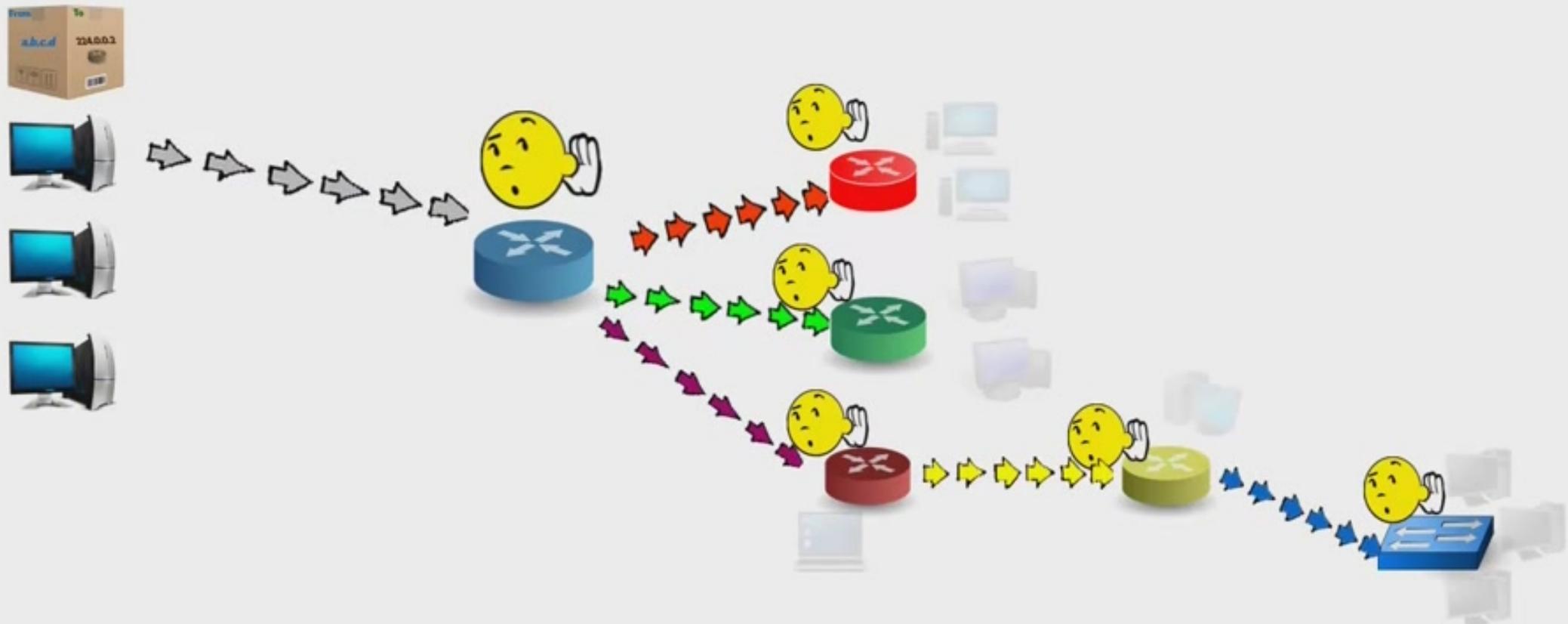
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)

**"ακούνε"** όλοι οι δρομολογητές του υποδικτύου.



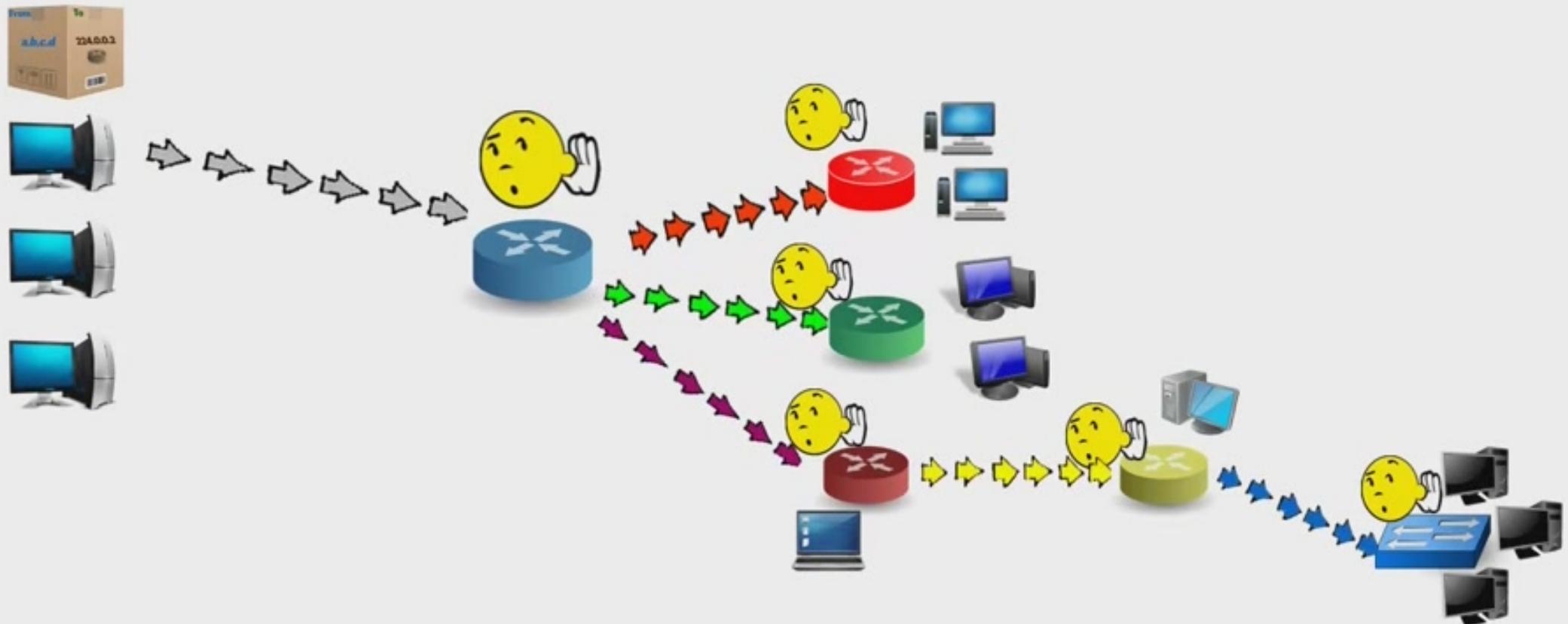
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Για παράδειγμα **στη διεύθυνση 224.0.0.2** (όπως 255.255.255.255)  
**"ακούνε"** όλοι οι δρομολογητές του υποδικτύου.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Διευθύνσεις κλάσης **D** οι οποίες **προσδιορίζουν** μια ομάδα υπολογιστών/κόμβων.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Διευθύνσεις κλάσης D οι οποίες προσδιορίζουν μια ομάδα υπολογιστών/κόμβων.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΔΥΑΔΙΚΟ (binary)		ΔΕΚΑΔΙΚΟ (decimal)		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	
<b>A</b>	<u>0</u> _____	<u>00000000</u>	<u>01111111</u>	<b>0</b>	<b>127</b>	
<b>B</b>	<u>10</u> _____	<u>10000000</u>	<u>10111111</u>	<b>128</b>	<b>191</b>	
<b>C</b>	<u>110</u> _____	<u>11000000</u>	<u>11011111</u>	<b>192</b>	<b>223</b>	
<b>D</b>	<u>1110</u> _____	<u>11100000</u>	<u>11101111</u>	<b>224</b>	<b>239</b>	<b>MULTICAST</b> <b>ΠΟΛΥΔΙΑΝΟΜΗ</b>
<b>E</b>	<u>11110</u> _____	<u>11110000</u>	<u>11110111</u>	<b>240</b>	<b>247</b>	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΕΣ

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Διευθύνσεις κλάσης **D** οι οποίες προσδιορίζουν μια ομάδα υπολογιστών/κόμβων.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΔΥΑΔΙΚΟ (binary)		ΔΕΚΑΔΙΚΟ (decimal)		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	
<b>A</b>	<u>0</u> _____	<u>00000000</u>	<u>01111111</u>	<b>0</b>	<b>127</b>	
<b>B</b>	<u>10</u> _____	<u>10000000</u>	<u>10111111</u>	<b>128</b>	<b>191</b>	
<b>C</b>	<u>110</u> _____	<u>11000000</u>	<u>11011111</u>	<b>192</b>	<b>223</b>	
<b>D</b>	<u>1110</u> _____	<u>11100000</u>	<u>11101111</u>	<b>224</b>	<b>239</b>	<b>MULTICAST ΠΟΛΥΔΙΑΝΟΜΗ</b>
<b>E</b>	<u>11110</u> _____	<u>11110000</u>	<u>11110111</u>	<b>240</b>	<b>247</b>	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΕΣ

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Διευθύνσεις κλάσης **D** οι οποίες **προσδιορίζουν** μια ομάδα υπολογιστών/κόμβων.

ΤΑΞΗ	τη ΟΚΤΑΔΑ	ΔΥΑΔΙΚΟ (binary)		ΔΕΚΑΔΙΚΟ (decimal)		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	
<b>A</b>	<u>0</u> _____	<u>00000000</u>	<u>01111111</u>	<b>0</b>	<b>127</b>	
<b>B</b>	<u>10</u> _____	<u>10000000</u>	<u>10111111</u>	<b>128</b>	<b>191</b>	
<b>C</b>	<u>110</u> _____	<u>11000000</u>	<u>11011111</u>	<b>192</b>	<b>223</b>	
<b>D</b>	<u>1110</u> _____	<u>11100000</u>	<u>11101111</u>	<b>224</b>	<b>239</b>	<b>MULTICAST ΠΟΛΥΔΙΑΝΟΜΗ</b>
<b>E</b>	<u>11110</u> _____	<u>11110000</u>	<u>11110111</u>	<b>240</b>	<b>247</b>	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΕΣ

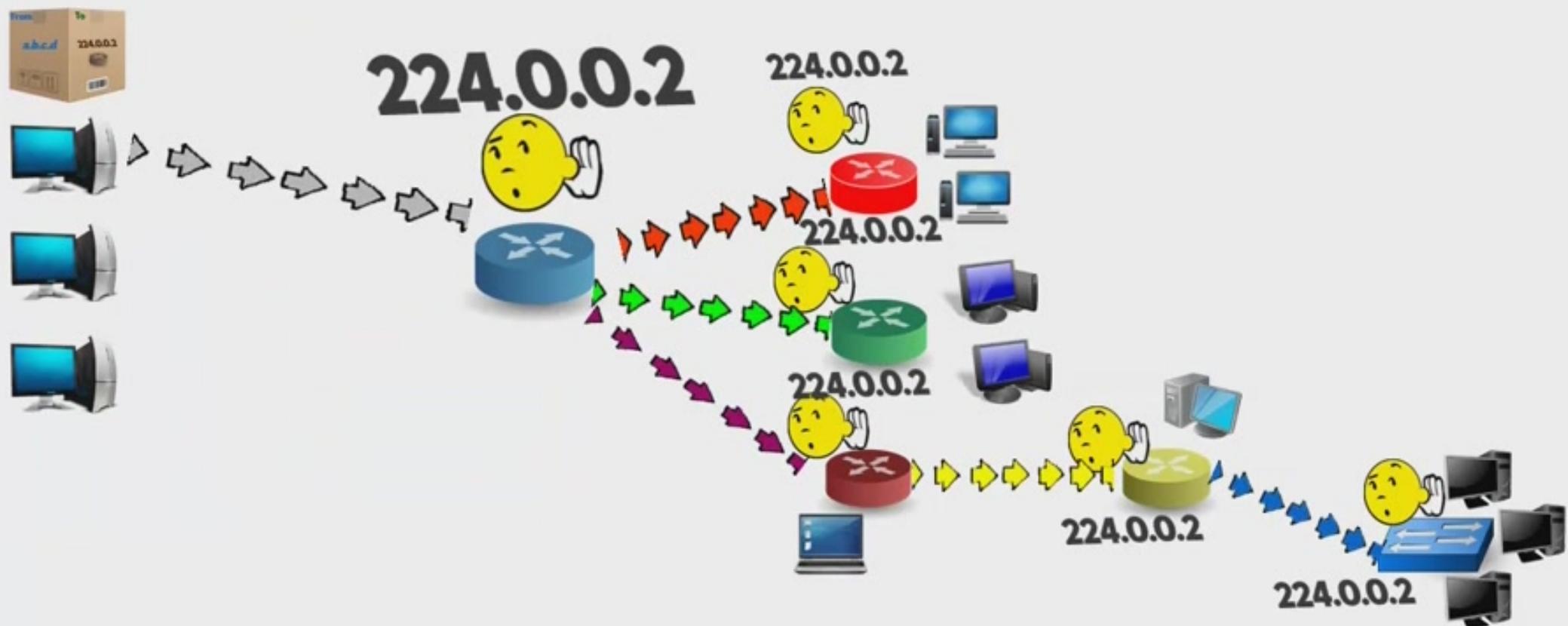
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Η υλοποίηση των τεχνικών **πολυδιανομής** περιγράφεται στο **RFC1112** και στην ιστοσελίδα <http://www.iana.org/assignments/multicast-addresses/multicast-addresses.xhtml>



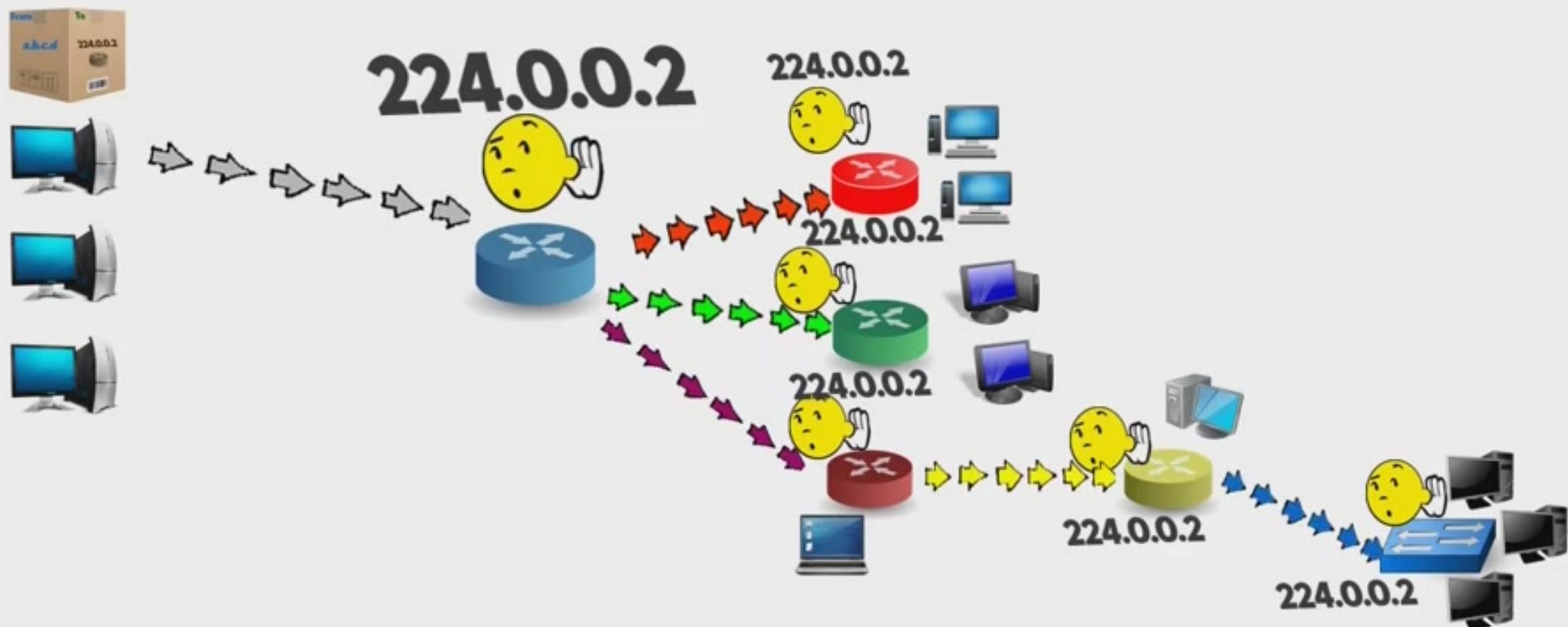
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Η υλοποίηση των τεχνικών **πολυδιανομής** περιγράφεται στο **RFC1112** και στην ιστοσελίδα <http://www.iana.org/assignments/multicast-addresses/multicast-addresses.xhtml>



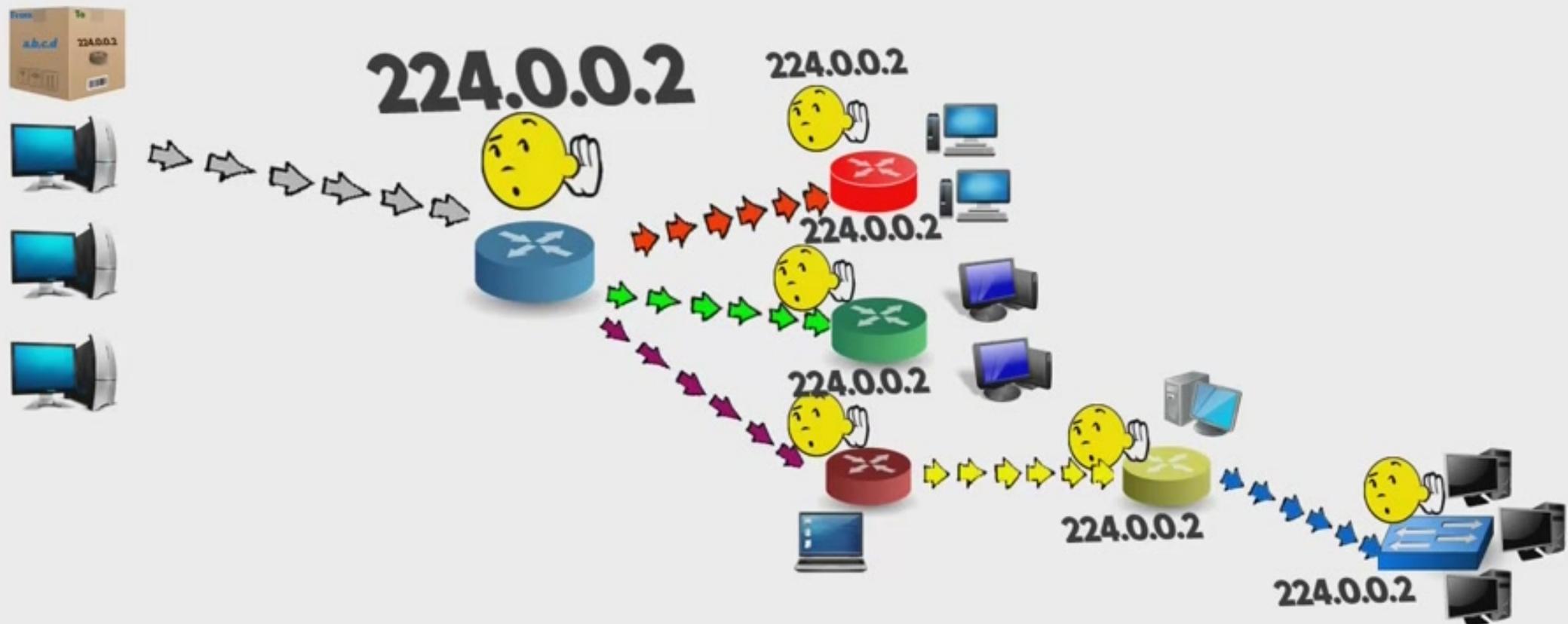
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Η υλοποίηση των τεχνικών **πολυδιανομής** περιγράφεται στο **RFC1112** και στην ιστοσελίδα <http://www.iana.org/assignments/multicast-addresses/multicast-addresses.xhtml>



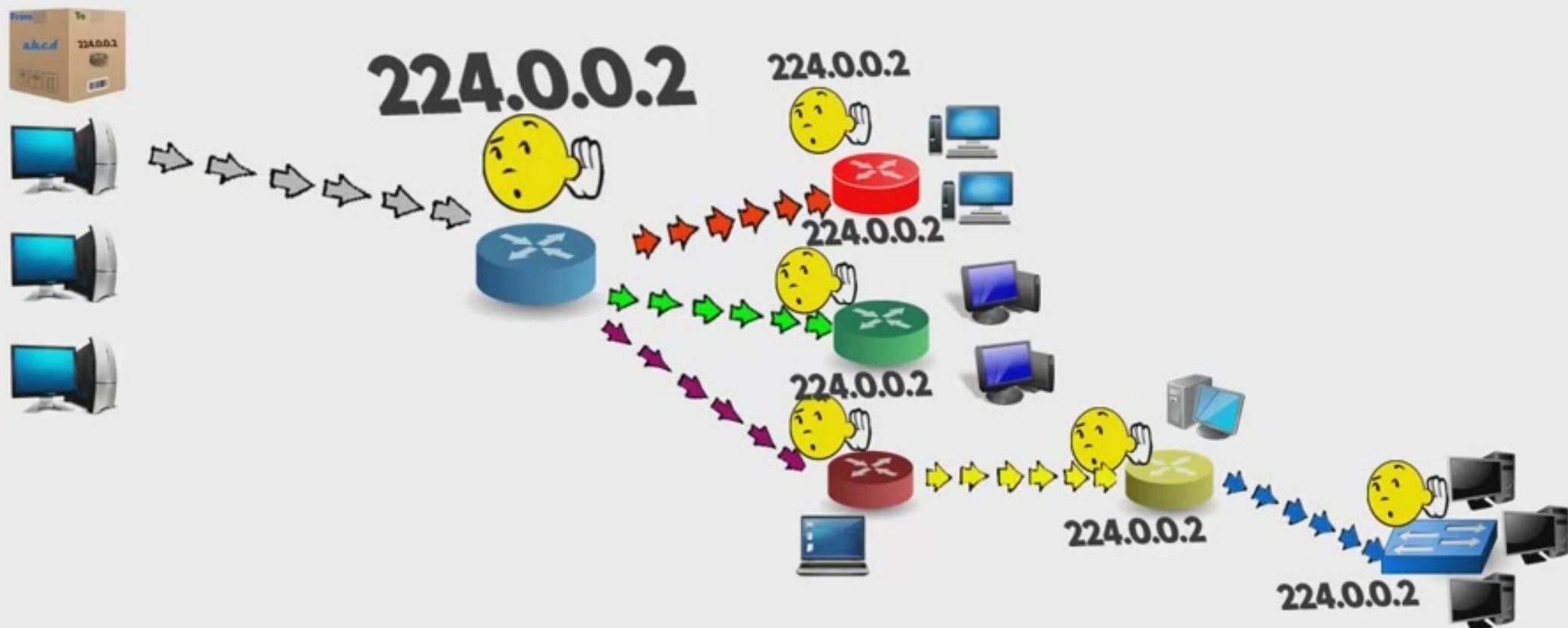
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Η υλοποίηση των τεχνικών **πολυδιανομής** περιγράφεται στο **RFC1112** και στην ιστοσελίδα <http://www.iana.org/assignments/multicast-addresses/multicast-addresses.xhtml> του IANA υπάρχει η επίσημη λίστα διευθύνσεων πολυδιανομής σε αντιστοιχία με τη χρήση τους.



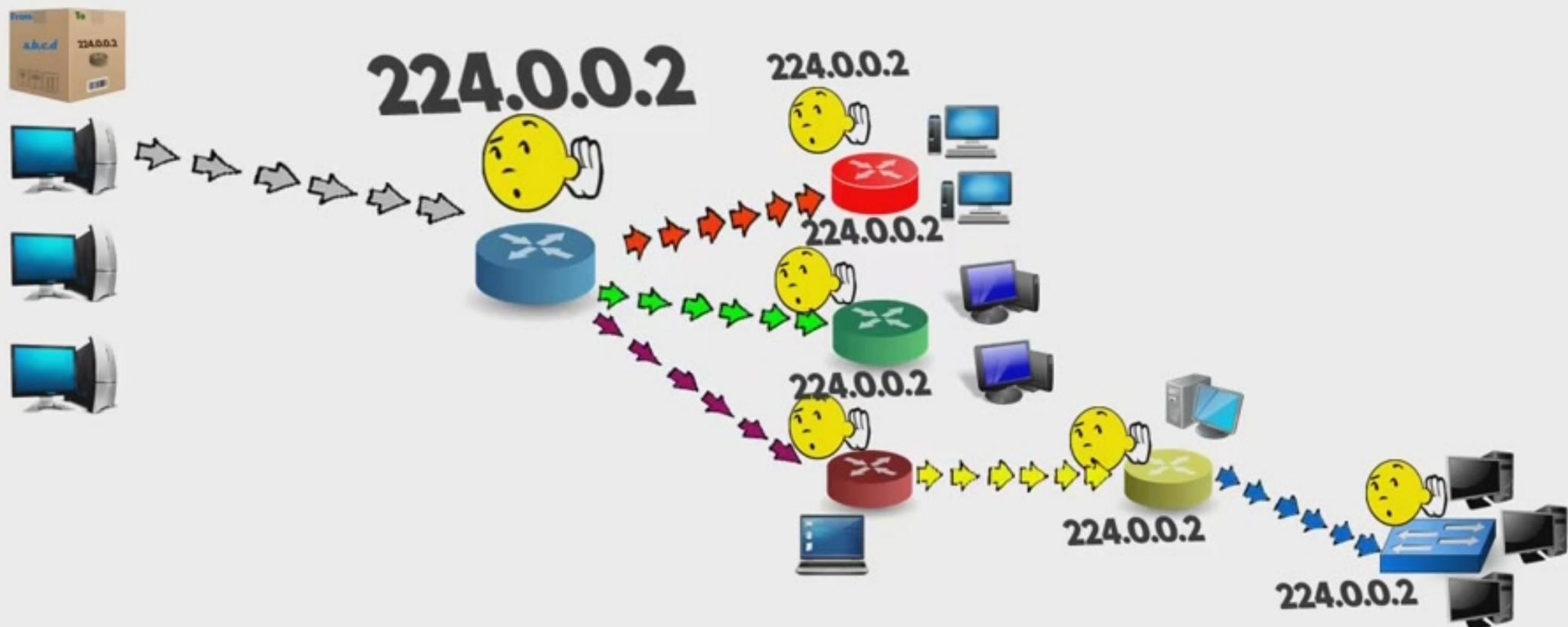
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Η υλοποίηση των τεχνικών **πολυδιανομής** περιγράφεται στο **RFC1112** και στην ιστοσελίδα <http://www.iana.org/assignments/multicast-addresses/multicast-addresses.xhtml> του IANA υπάρχει η επίσημη λίστα διευθύνσεων πολυδιανομής σε αντιστοιχία με τη χρήση τους.



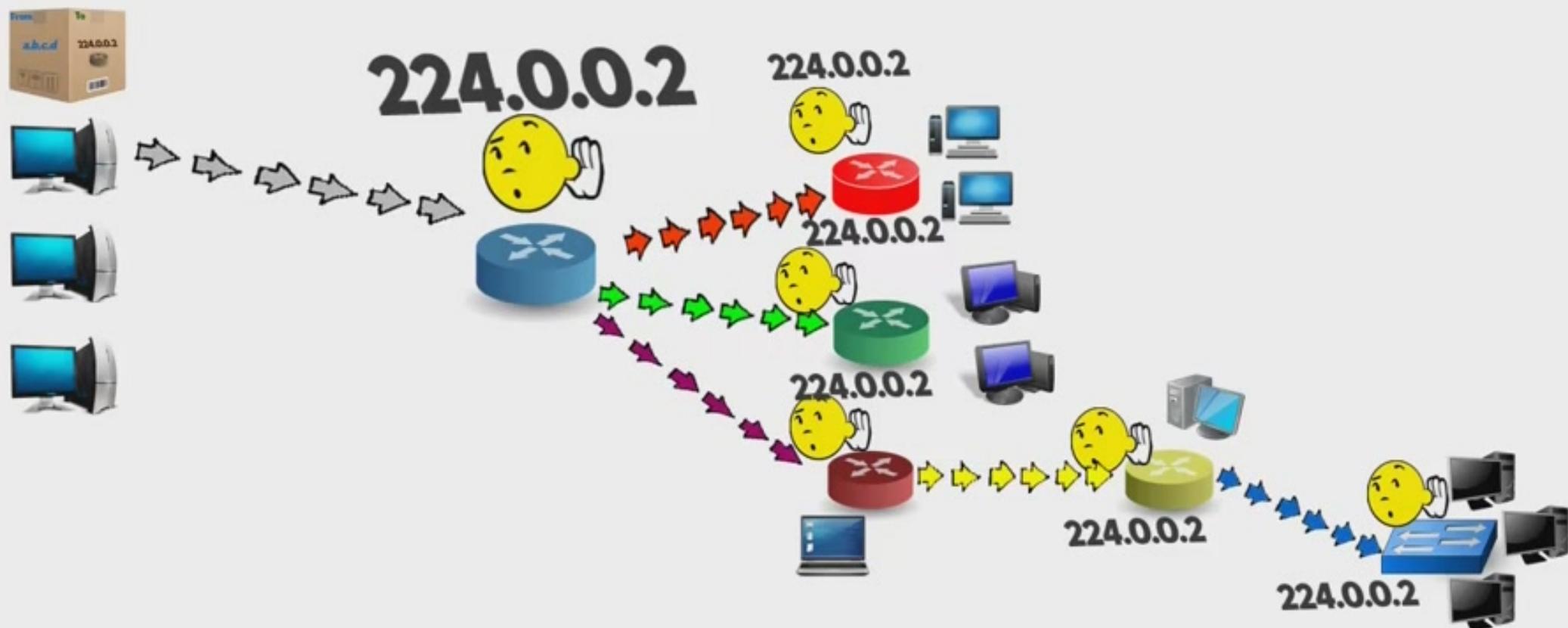
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση Πολυδιανομής (Multicast):

Η υλοποίηση των τεχνικών **πολυδιανομής** περιγράφεται στο **RFC1112** και στην ιστοσελίδα <http://www.iana.org/assignments/multicast-addresses/multicast-addresses.xhtml> του IANA υπάρχει η επίσημη λίστα διευθύνσεων πολυδιανομής σε αντιστοιχία με τη χρήση τους.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

#### Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

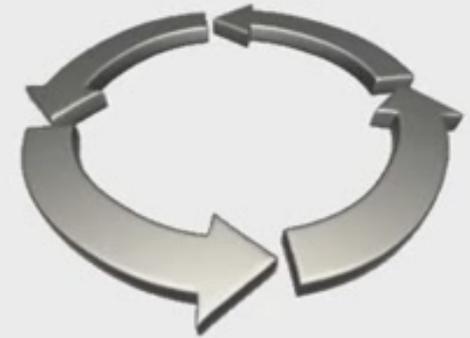
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)**

**127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32



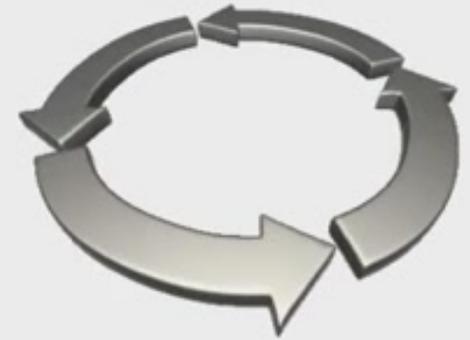
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** το



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον τοπικό υπολογιστή.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον τοπικό υπολογιστή.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον τοπικό υπολογιστή.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση **στέλνοντας** πακέτα με προορισμό (destination) τη διεύθυνση **127.0.0.1**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση

**στέλνοντας** πακέτα με προορισμό (**destination**) τη διεύθυνση **127.0.0.1**

(ή και οποιαδήποτε άλλη διεύθυνση του δικτύου 127.0.0.0/8)



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση **στέλνοντας** πακέτα με προορισμό (**destination**) τη διεύθυνση 127.0.0.1 (ή και οποιαδήποτε άλλη διεύθυνση του δικτύου 127.0.0.0/8)



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση **στέλνοντας** πακέτα με προορισμό (**destination**) τη διεύθυνση 127.0.0.1 (ή και οποιαδήποτε άλλη διεύθυνση του δικτύου 127.0.0.0/8)

αυτά διεκπεραιώνονται πίσω (επανατροφοδοτούνται) **στον ίδιο του τον εαυτό**.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση **στέλνοντας** πακέτα με προορισμό (**destination**) τη διεύθυνση 127.0.0.1 (ή και οποιαδήποτε άλλη διεύθυνση του δικτύου 127.0.0.0/8)

αυτά διεκπεραιώνονται πίσω **(επανατροφοδοτούνται) ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ**.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον τοπικό υπολογιστή.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση **στέλνοντας** πακέτα με προορισμό (destination) τη διεύθυνση 127.0.0.1 (ή και οποιαδήποτε άλλη διεύθυνση του δικτύου 127.0.0.0/8)

αυτά διεκπεραιώνονται πίσω (επανατροφοδοτούνται) **στον ίδιο του τον εαυτό.**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Διεύθυνση επανατροφοδότησης (loopback)

127.0.0.0/8 και συνήθως 127.0.0.1/32

Αναφέρεται στον **ίδιο** τον τοπικό υπολογιστή.



Ένας υπολογιστής, **ακόμη κι αν δεν** έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση **στέλνοντας** πακέτα με προορισμό (destination) τη διεύθυνση 127.0.0.1 (ή και οποιαδήποτε άλλη διεύθυνση του δικτύου 127.0.0.0/8)

αυτά διεκπεραιώνονται πίσω (επανατροφοδοτούνται) **στον ίδιο του τον εαυτό.**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως διεύθυνση προέλευσης (source)

και δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου" του δικτύου

## Κεφάλαιο 3ο

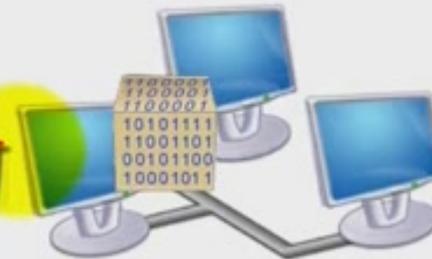
## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως διεύθυνση προέλευσης (source)

και δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου" του δικτύου



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου" του δικτύου**  
στο οποίο **ανήκει και ο συγκεκριμένος υπ**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως διεύθυνση προέλευσης (source)

και δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου" του δικτύου  
στο οποίο ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής



ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

## Κεφάλαιο 3ο

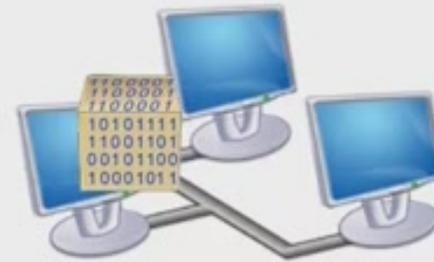
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου"** του δικτύου στο οποίο ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής



ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως διεύθυνση προέλευσης (source)

και δηλώνει **πακέτα από υπολογιστές** του "ίδιου" του δικτύου στο οποίο ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής



ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

δηλώνει **πακέτα του "ίδιου" του υπολογιστή.**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

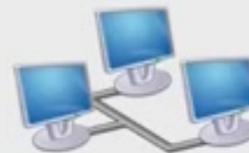
**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου"** του δικτύου στο οποίο **ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής**

ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

**δηλώνει πακέτα του "ίδιου" του υπολογιστή.**



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου"** του δικτύου στο οποίο **ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής**



ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

δηλώνει **πακέτα του "ίδιου"** του **υπολογιστή**.



Διευθύνσεις με μηδενικά συνήθως έχουν οι υπολογιστές ,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου"** του δικτύου στο οποίο ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής

ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

δηλώνει **πακέτα του "ίδιου"** του υπολογιστή.



Διευθύνσεις με μηδενικά συνήθως έχουν οι υπολογιστές,

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου"** του δικτύου στο οποίο **ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής**



ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

δηλώνει **πακέτα του "ίδιου"** του υπολογιστή.



Διευθύνσεις με μηδενικά συνήθως έχουν οι υπολογιστές,

οι οποίοι μόλις μπήκαν στο δίκτυο



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου"** του δικτύου στο οποίο ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής



ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

δηλώνει **πακέτα του "ίδιου"** του υπολογιστή.



Διευθύνσεις με μηδενικά συνήθως έχουν οι υπολογιστές ,

οι οποίοι μόλις μπήκαν στο δίκτυο



και δεν γνωρίζουν τις δικές τους διευθύνσεις ακόμα.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)** και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου" του δικτύου** στο οποίο **ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής**



ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

δηλώνει **πακέτα του "ίδιου" του υπολογιστή.**



Διευθύνσεις με μηδενικά συνήθως έχουν οι υπολογιστές ,

οι οποίοι μόλις μπήκαν στο δίκτυο



και **δεν γνωρίζουν τις δικές τους διευθύνσεις ακόμα.**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**0.0.0.0/8 (Limited source): (255.0.0.0)**

Συναντάται μόνον ως **διεύθυνση προέλευσης (source)**

και **δηλώνει πακέτα από υπολογιστές του "ίδιου"** του δικτύου στο οποίο **ανήκει και ο συγκεκριμένος υπολογιστής**



ενώ **0.0.0.0/32 (255.255.255.255)**

δηλώνει **πακέτα του "ίδιου"** του **υπολογιστή**.



Διευθύνσεις με μηδενικά συνήθως έχουν οι υπολογιστές ,

οι οποίοι μόλις μπήκαν στο δίκτυο



και **δεν γνωρίζουν τις δικές τους διευθύνσεις ακόμα.**

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

169.254.0.0/16 (Link local):

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις



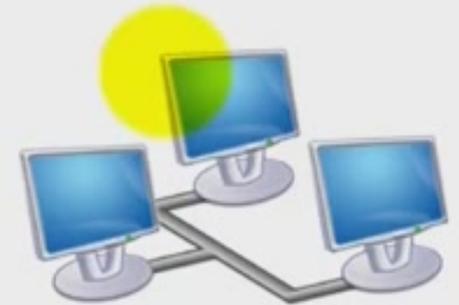
## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις



## Κεφάλαιο 3ο

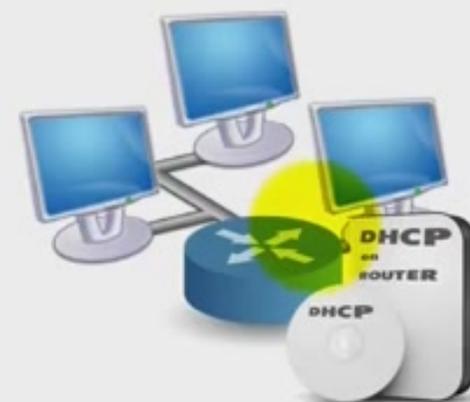
## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις

από **διακομιστή** DHCP,



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

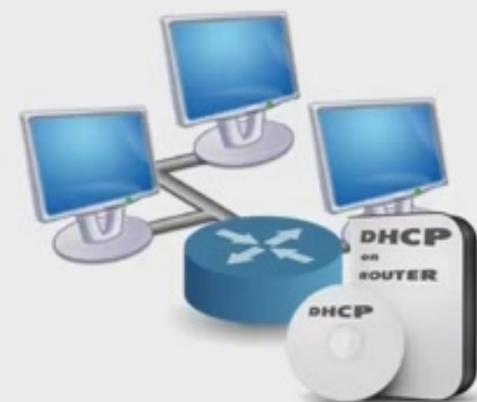
### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις

από διακομιστή DHCP,

όταν δεν λάβουν απόκριση,



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις

από **διακομιστή DHCP,**

**όταν δεν λάβουν απόκριση,**

είτε επειδή **δεν υπάρχει** τέτοιος διακομιστής



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

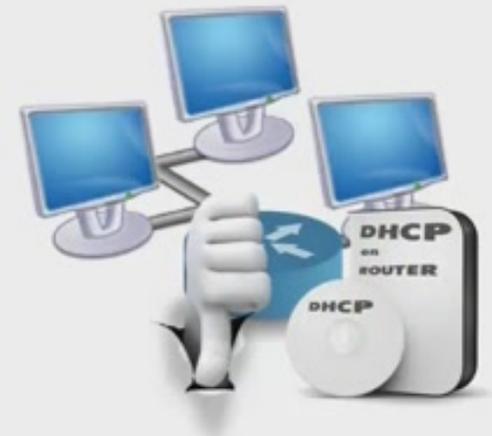
**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις

από **διακομιστή DHCP**,

όταν δεν λάβουν απόκριση,

είτε επειδή **δεν υπάρχει** τέτοιος διακομιστής



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις

από **διακομιστή DHCP**,

όταν δεν λάβουν απόκριση,

είτε επειδή **δεν υπάρχει** τέτοιος διακομιστής

είτε επειδή υπάρχει κάποιο άλλο πρόβλημα,



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις

από **διακομιστή DHCP,**

όταν δεν λάβουν απόκριση,

είτε επειδή **δεν υπάρχει** τέτοιος διακομιστής

είτε επειδή υπάρχει κάποιο άλλο πρόβλημα,

παίρνουν μια **τυχαία διεύθυνση** από αυτήν την περιοχή.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις

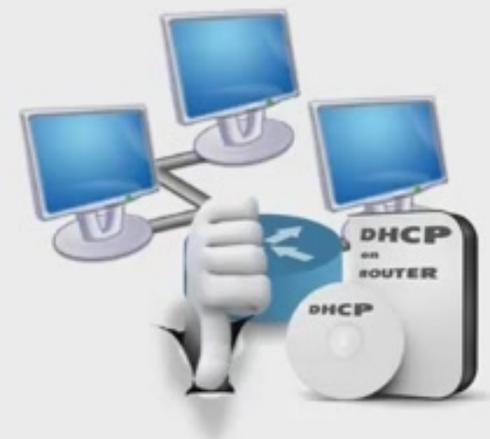
από **διακομιστή DHCP**,

όταν δεν λάβουν απόκριση,

είτε επειδή **δεν υπάρχει** τέτοιος διακομιστής

είτε επειδή υπάρχει κάποιο άλλο πρόβλημα,

παίρνουν **μια τυχαία διεύθυνση** από αυτήν την περιοχή.



Για τις διευθύνσεις αυτές γίνεται **αναφορά στο RFC3927**.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

**169.254.0.0/16 (Link local):**

Υπολογιστές που είναι ρυθμισμένοι να παίρνουν αυτόματες δικτυακές ρυθμίσεις

από **διακομιστή DHCP**,

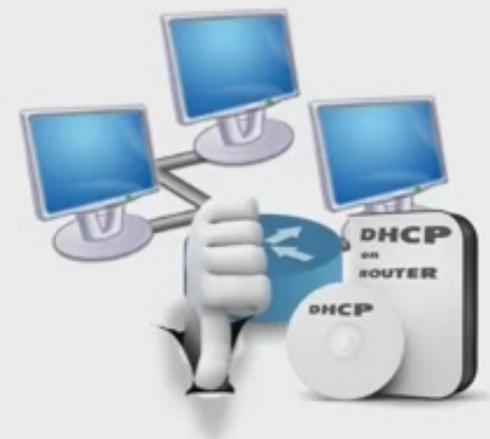
όταν δεν λάβουν απόκριση,

είτε επειδή **δεν υπάρχει** τέτοιος διακομιστής

είτε επειδή υπάρχει κάποιο άλλο πρόβλημα,

παίρνουν **μια τυχαία διεύθυνση** από αυτήν την περιοχή.

Για τις διευθύνσεις αυτές γίνεται **αναφορά στο RFC3927**.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο **RFC3330** Special-Use IPv4 Addresses.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο **RFC3330** Special-Use IPv4 Addresses.



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον τοπικό υπολογιστή.

π.χ. 192.168.1.3

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



#### **Αποκλειστικής Διανομής (unicast)**

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.

π.χ. 192.168.1.3



## Κεφάλαιο 3ο

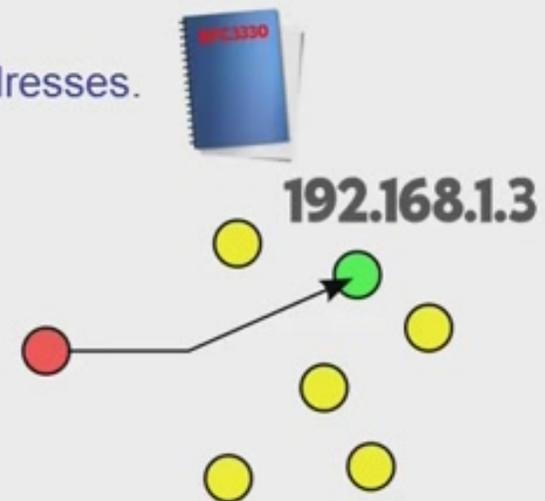
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



## Κεφάλαιο 3ο

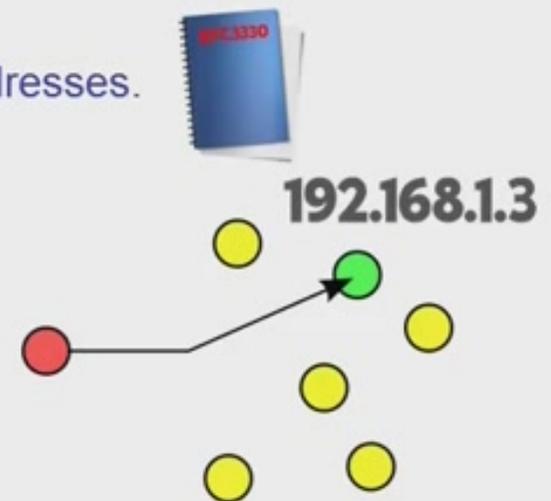
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

## Κεφάλαιο 3ο

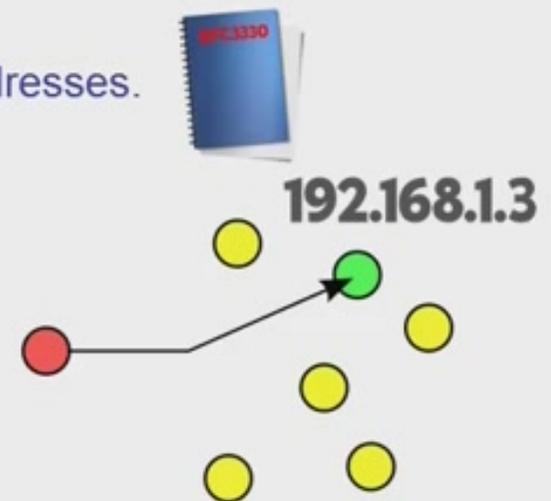
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

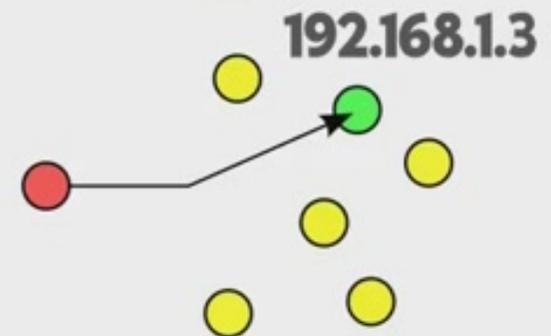
### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



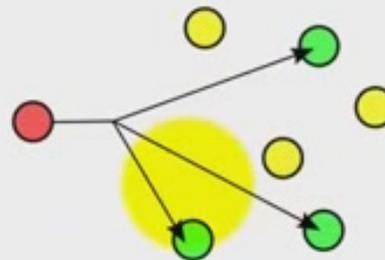
#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

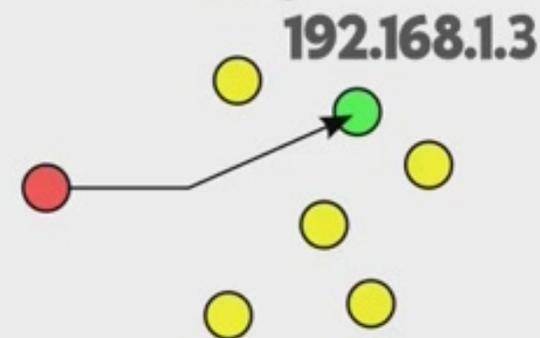
### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



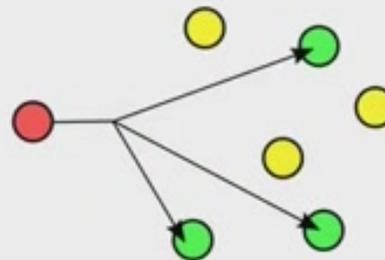
#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

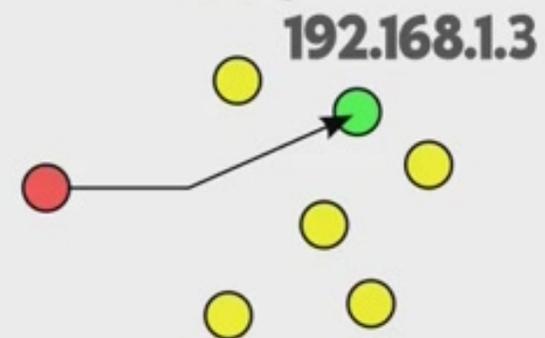
### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



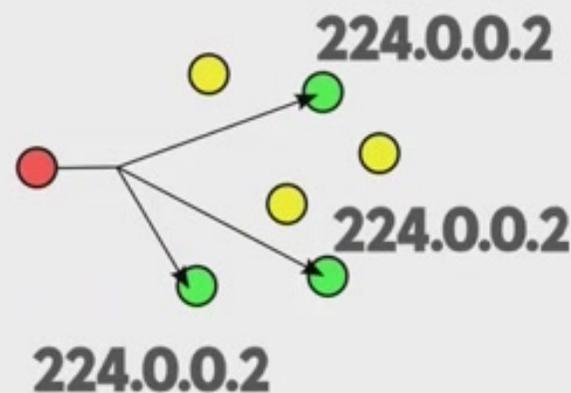
#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



## Κεφάλαιο 3ο

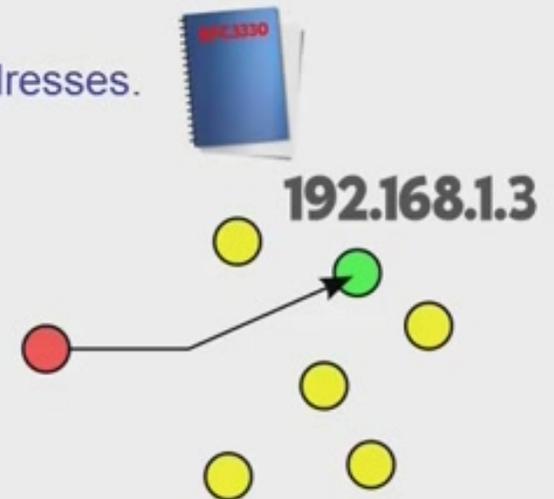
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

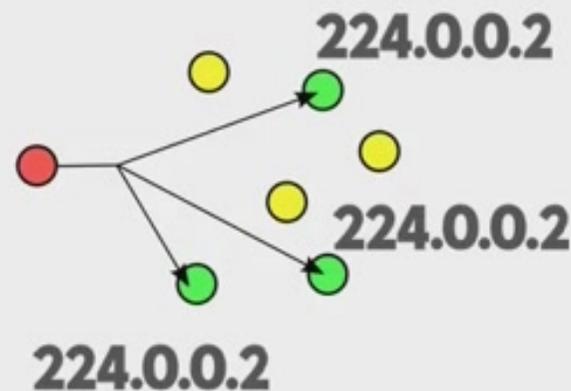
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του  
Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



## Κεφάλαιο 3ο

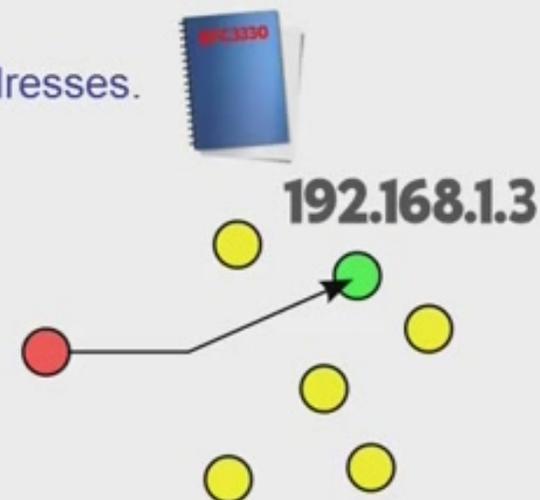
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

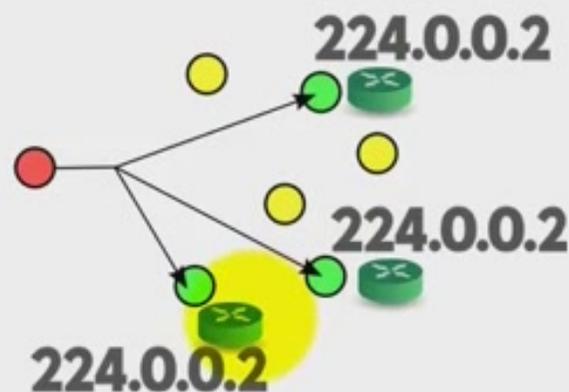
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του  
Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



## Κεφάλαιο 3ο

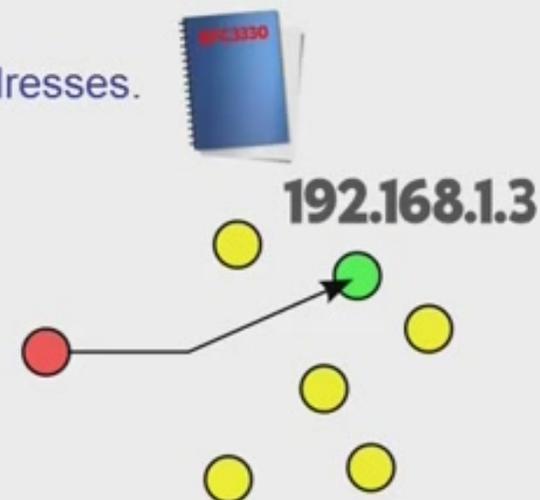
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3

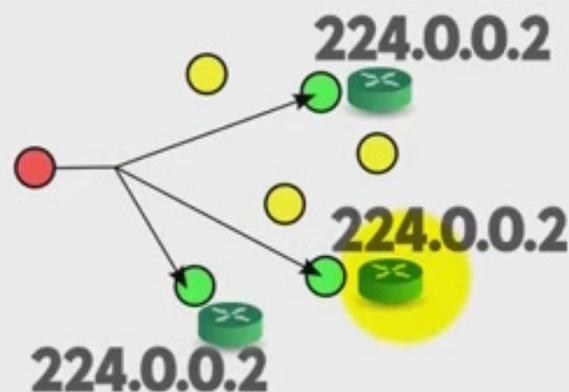


Οι δρομολογητές του Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2

Απευθύνονται  
κυρίως σε  
Δρομολογητές



## Κεφάλαιο 3ο

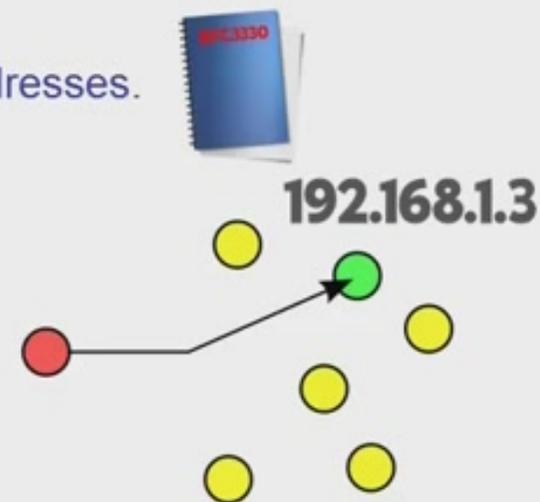
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3

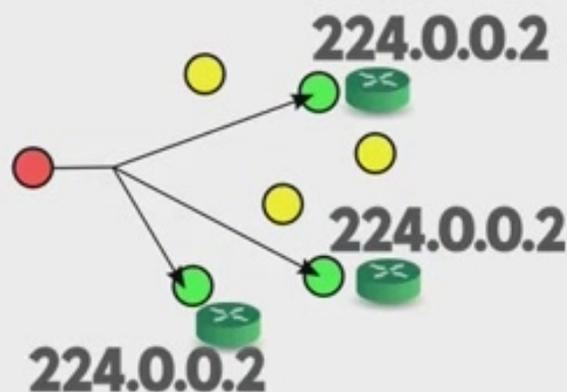


Οι δρομολογητές του Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2

Απευθύνονται  
κυρίως σε  
Δρομολογητές



#### Εκπομπής (Broadcast)

## Κεφάλαιο 3ο

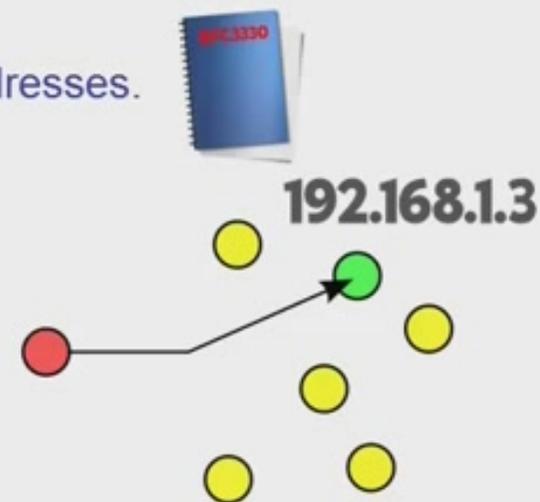
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

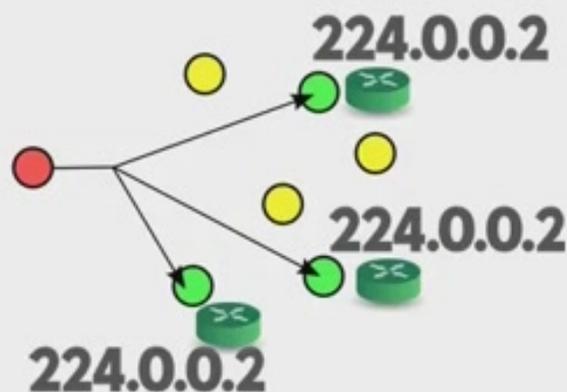
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του  
Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους τους υπολογιστές** ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.255

## Κεφάλαιο 3ο

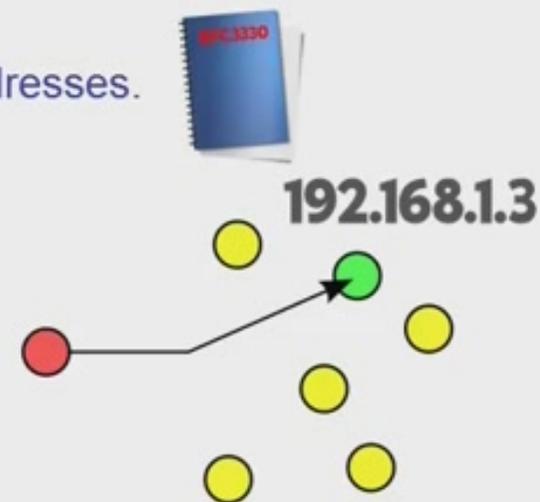
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

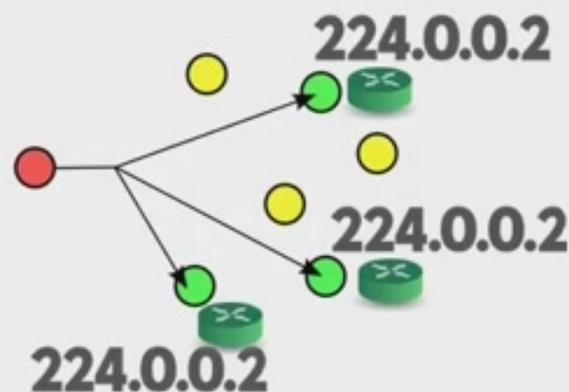
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους** τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.**255**

## Κεφάλαιο 3ο

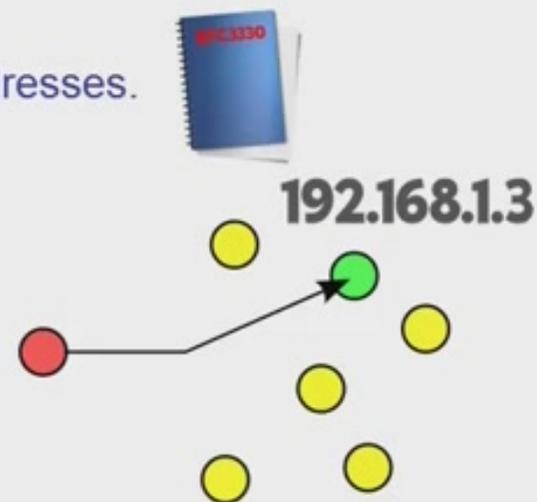
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

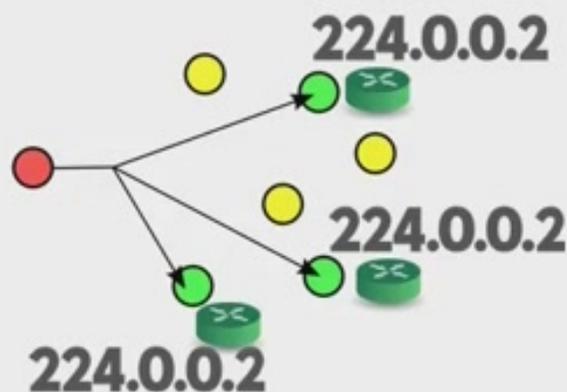
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους** τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.255



## Κεφάλαιο 3ο

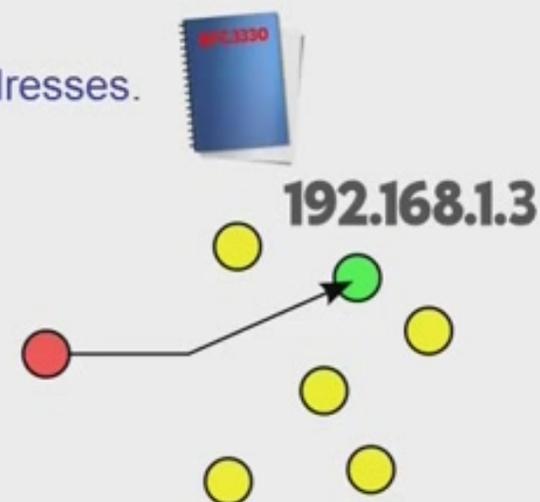
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

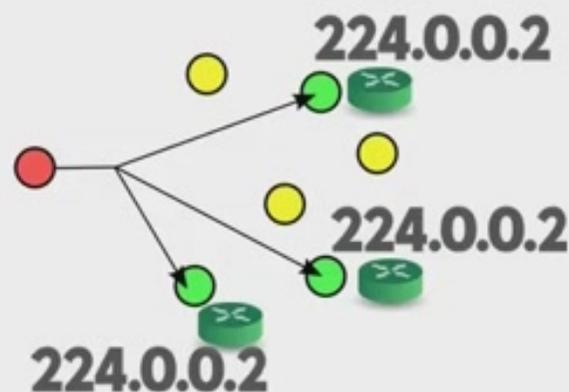
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του  
Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους** τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.255

## Κεφάλαιο 3ο

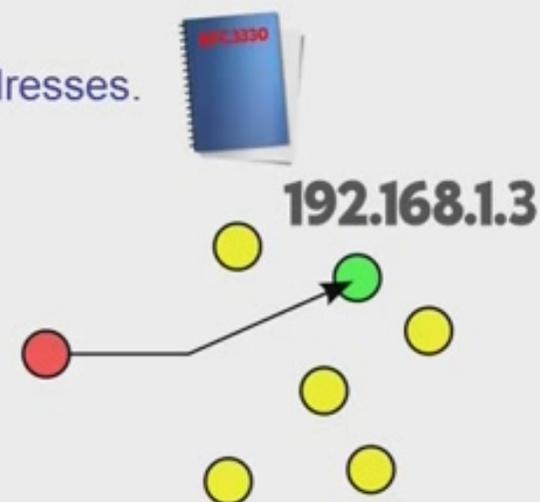
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

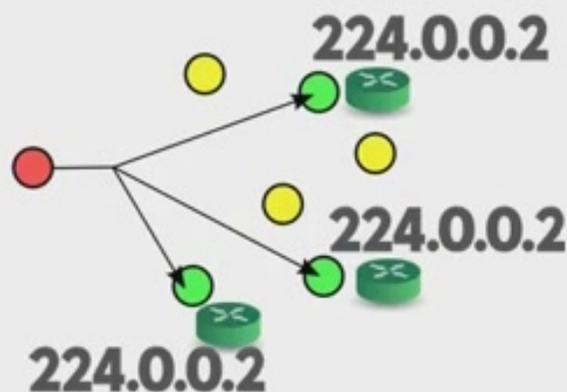
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του  
Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους** τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.255

## Κεφάλαιο 3ο

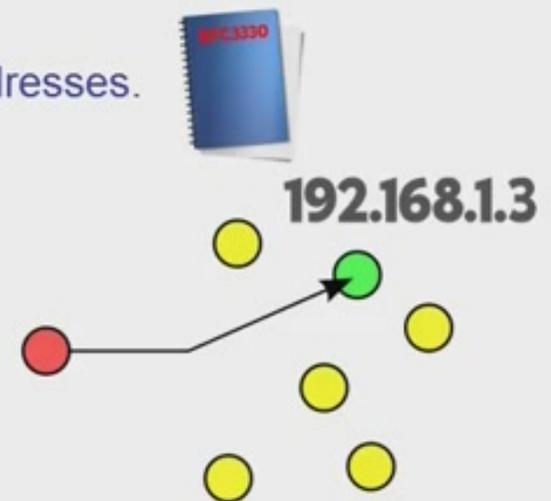
## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.

#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

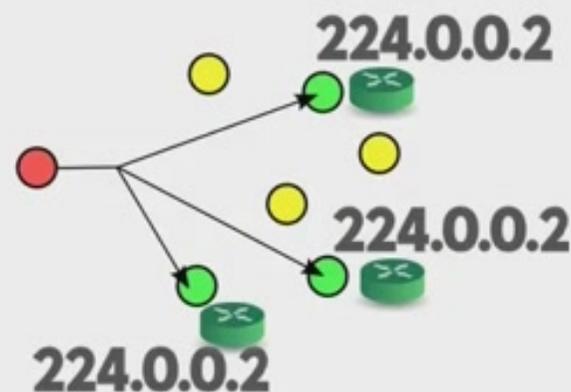
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του Δικτύου (Κλάση D)

#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους** τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.255



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

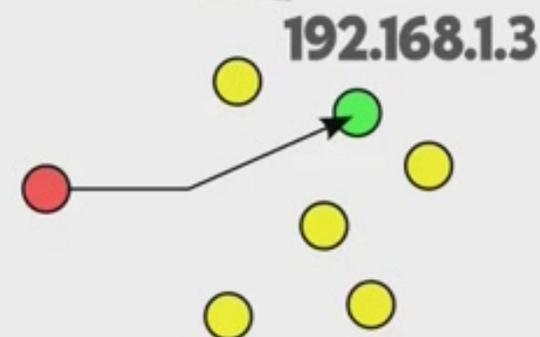
### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

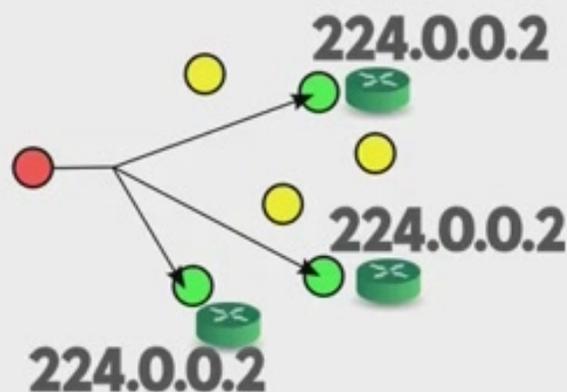
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του  
Δικτύου (Κλάση D)

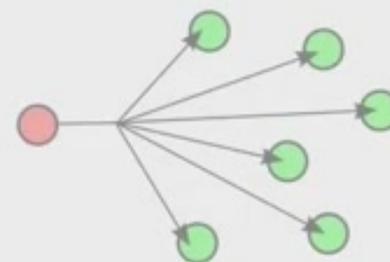
#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους** τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.255



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

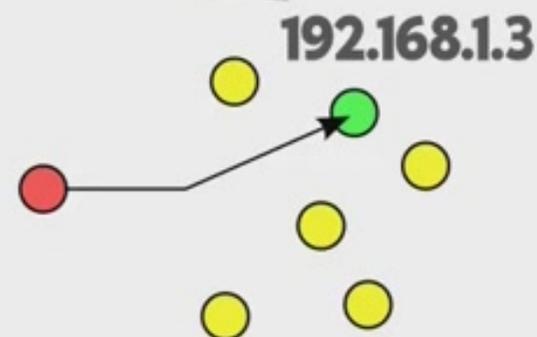
### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

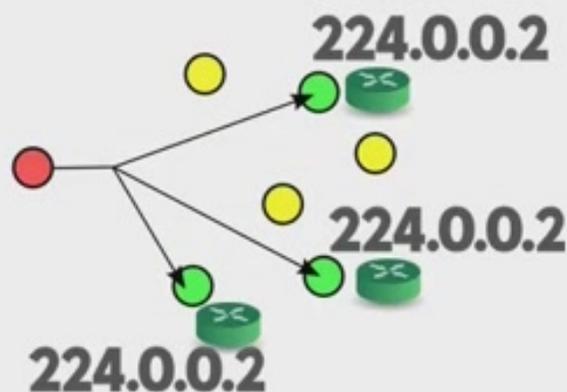
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του  
Δικτύου (Κλάση D)

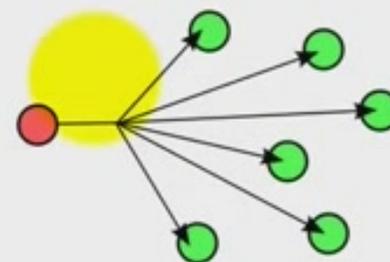
#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους** τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.255



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

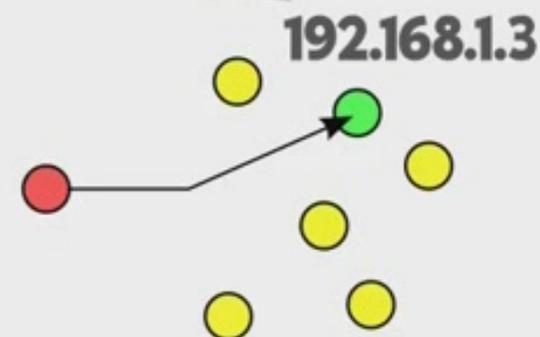
### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



#### Αποκλειστικής Διανομής (unicast)

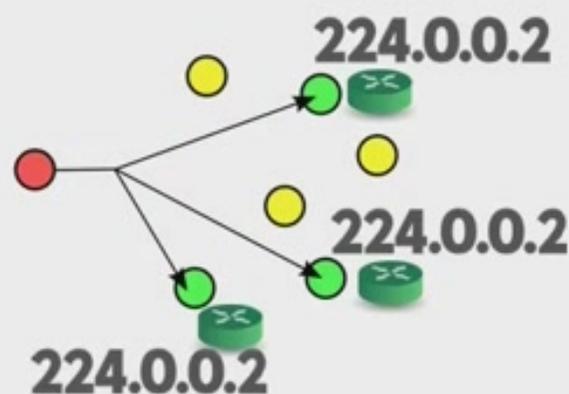
Προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή στον **ίδιο** τον **τοπικό υπολογιστή**.  
π.χ. 192.168.1.3



Οι δρομολογητές του  
Δικτύου (Κλάση D)

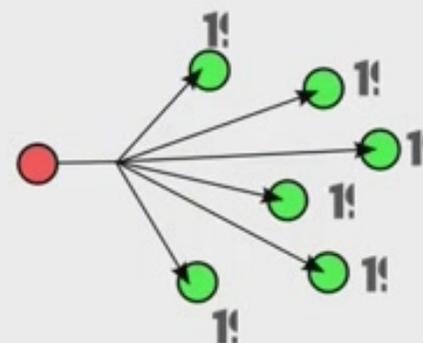
#### Πολύ-Διανομής (Multicast)

Προσδιορίζει μια ομάδα(group) υπολογιστών.  
π.χ. 224.0.0.2



#### Εκπομπής (Broadcast)

Προσδιορίζει **όλους** τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου.  
π.χ. 192.168.1.255



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές Διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



Διεύθυνση IP υπολογιστή (Host)		Παράδειγμα
<b>αποκλειστικής διανομής</b> (unicast)	προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή - host (μια διασύνδεση)	<b>192.168.1.3</b> Ο υπολογιστής 192.168.1.3
<b>πολυδιανομής</b> (multicast)	προσδιορίζει ομάδα (group) υπολογιστών	<b>224.0.0.2</b> Οι δρομολογητές του δικτύου (κλάση D)
<b>εκπομπής ή ακρόασης</b> (broadcast)	προσδιορίζει όλους τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου	<b>192.168.1.255</b> Όλοι οι υπολογιστές του δικτύου 192.168.1.0/24

Πίνακας 3.1.5.α: Τύποι διευθύνσεων IPv4

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



Διεύθυνση IP υπολογιστή (Host)		Παράδειγμα
<b>αποκλειστικής διανομής</b> (unicast)	προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή - host (μια διασύνδεση)	<b>192.168.1.3</b> Ο υπολογιστής 192.168.1.3
<b>πολυδιανομής</b> (multicast)	προσδιορίζει ομάδα (group) υπολογιστών	<b>224.0.0.2</b> Οι δρομολογητές του δικτύου (κλάση D)
<b>εκπομπής ή ακρόασης</b> (broadcast)	προσδιορίζει όλους τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου	<b>192.168.1.255</b> Όλοι οι υπολογιστές του δικτύου 192.168.1.0/24

Πίνακας 3.1.5.α: Τύποι διευθύνσεων IPv4

## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές Διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



Διεύθυνση IP υπολογιστή (Host)		Παράδειγμα
αποκλειστικής διανομής (unicast)	προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή - host (μια διασύνδεση)	192.168.1.3 Ο υπολογιστής 192.168.1.3
πολυδιανομής (multicast)	προσδιορίζει ομάδα (group) υπολογιστών	224.0.0.2 Οι δρομολογητές του δικτύου (κλάση D)
εκπομπής ή ακρόασης (broadcast)	προσδιορίζει όλους τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου	192.168.1.255 Όλοι οι υπολογιστές του δικτύου 192.168.1.0/24

Πίνακας 3.1.5.α: Τύποι διευθύνσεων IPv4



## Κεφάλαιο 3ο

## ΕΠΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΣΗ

### 3.1.5 Ειδικές Διευθύνσεις

Άλλες **Ειδικές Διευθύνσεις IP** περιγράφονται στο RFC3330 Special-Use IPv4 Addresses.



Διεύθυνση IP υπολογιστή (Host)		Παράδειγμα
<b>αποκλειστικής διανομής</b> (unicast)	προσδιορίζει έναν (1) υπολογιστή - host (μια διασύνδεση)	<b>192.168.1.3</b> Ο υπολογιστής 192.168.1.3
<b>πολυδιανομής</b> (multicast)	προσδιορίζει ομάδα (group) υπολογιστών	<b>224.0.0.2</b> Οι δρομολογητές του δικτύου (κλάση D)
<b>εκπομπής ή ακρόασης</b> (broadcast)	προσδιορίζει όλους τους υπολογιστές ενός δικτύου ή υποδικτύου	<b>192.168.1.255</b> Όλοι οι υπολογιστές του δικτύου 192.168.1.0/24

Πίνακας 3.1.5.α: Τύποι διευθύνσεων IPv4

Επικοινωνία:  
**spzygouris@gmail.com**



**You Tube**



Spyros Georgios Zygoris

