

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 spzygouris@gmail.com

You  Tube



spyros georgios zygouris



 YouTube

SUBSCRIBED



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η μετάδοση τ

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

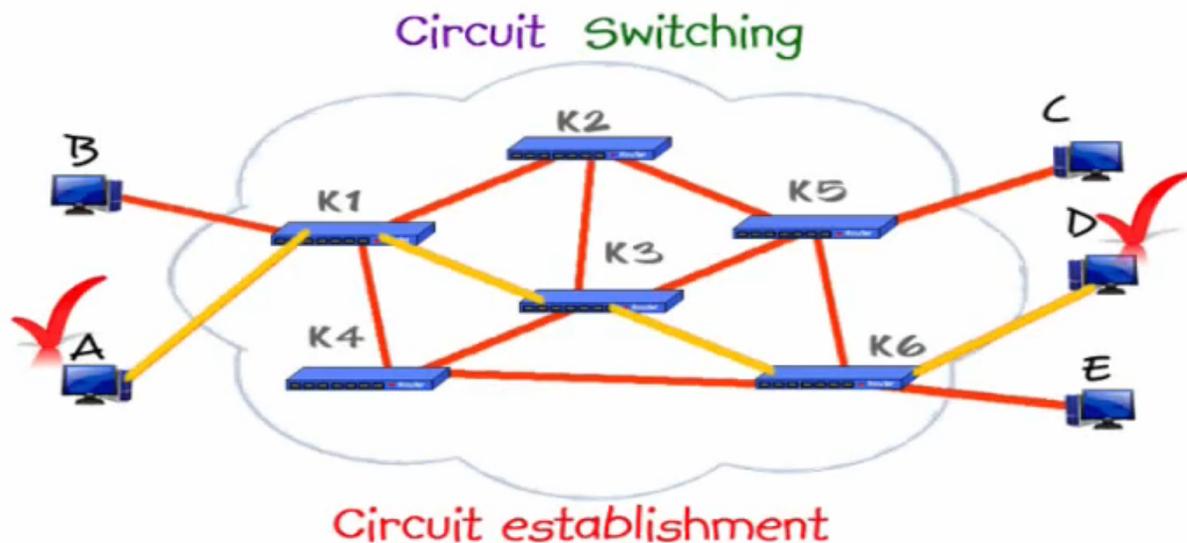
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

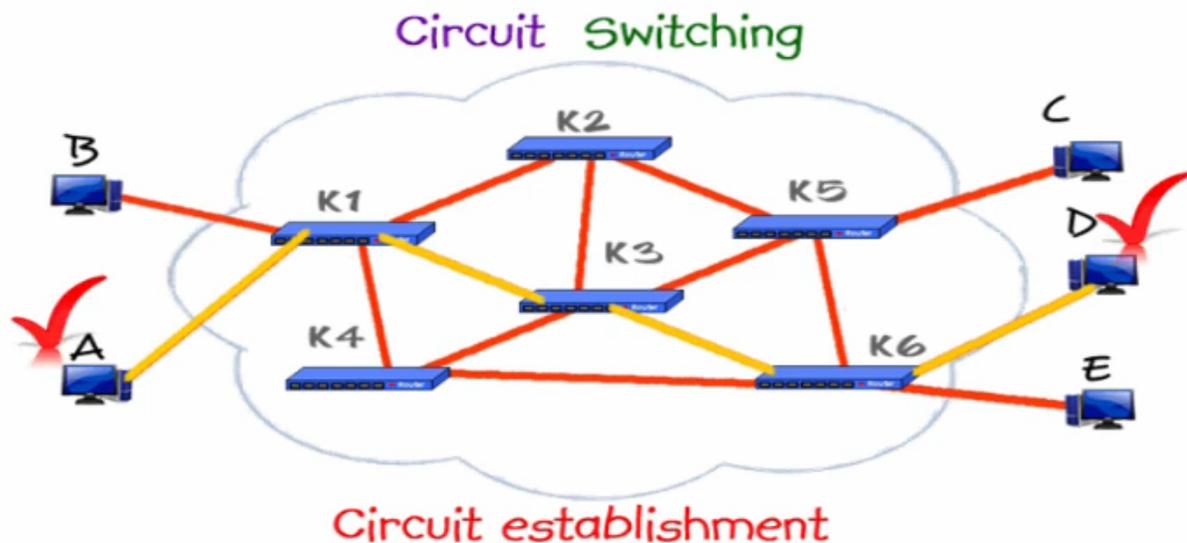
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

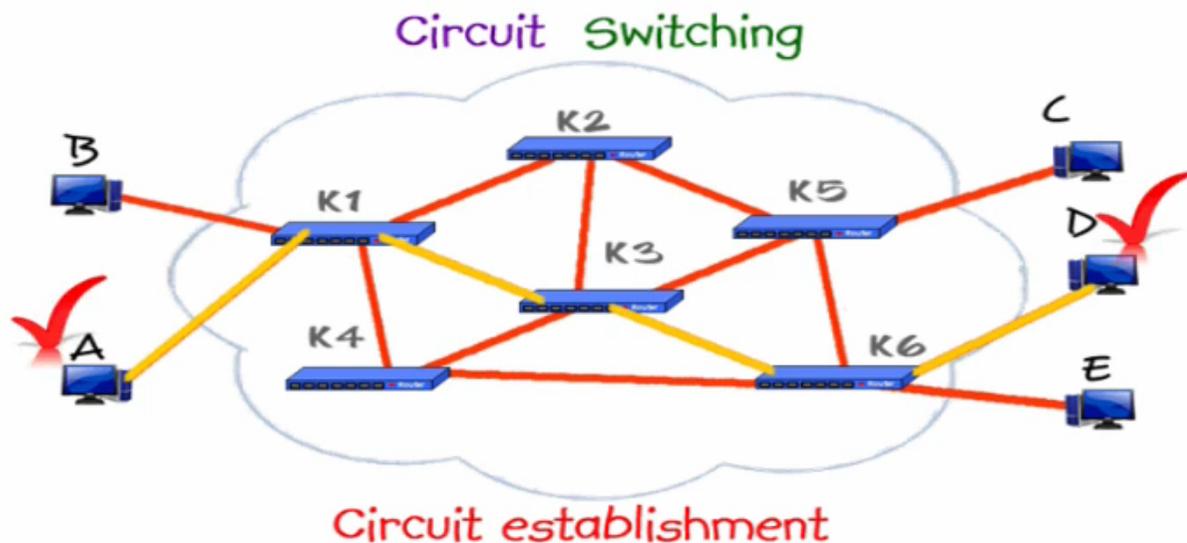
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

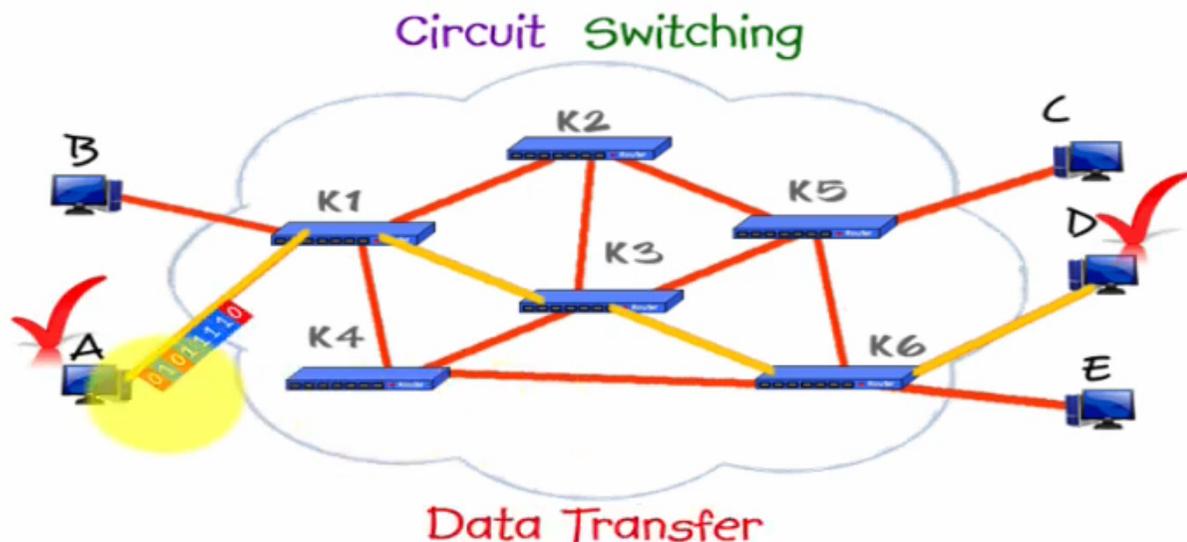
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

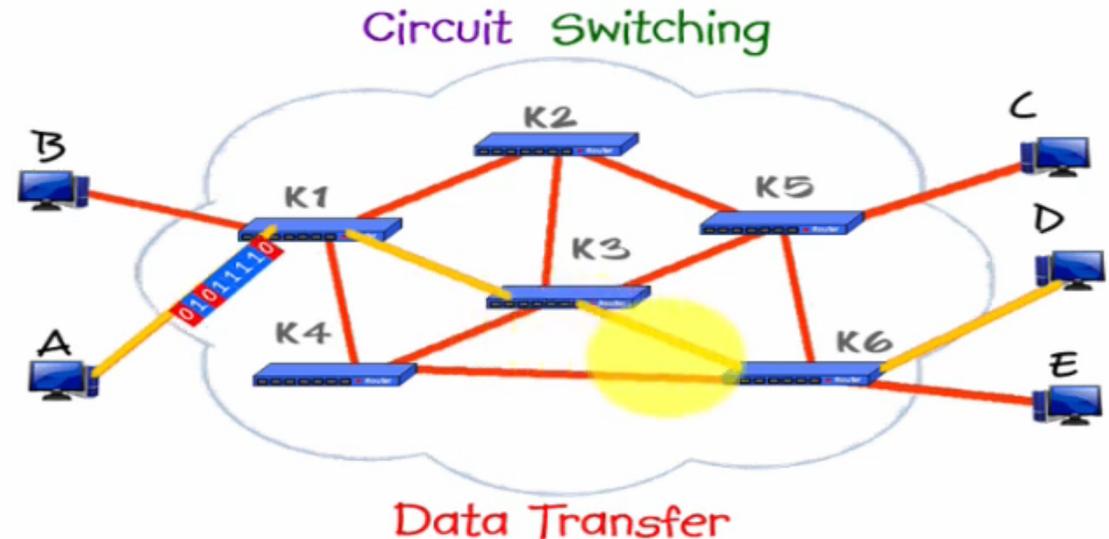
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

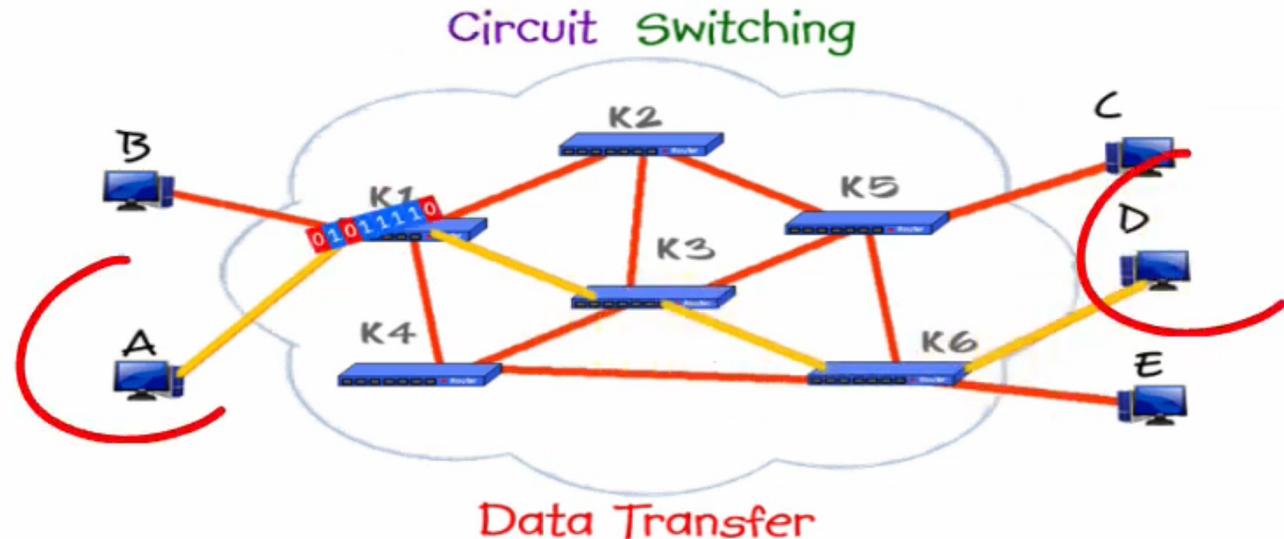
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

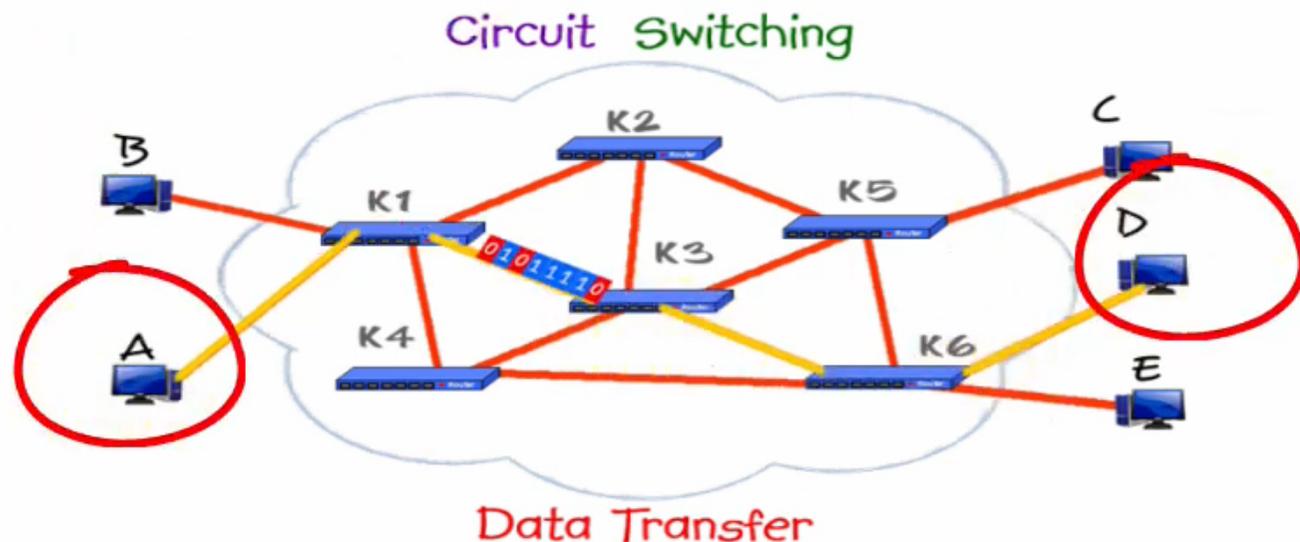
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

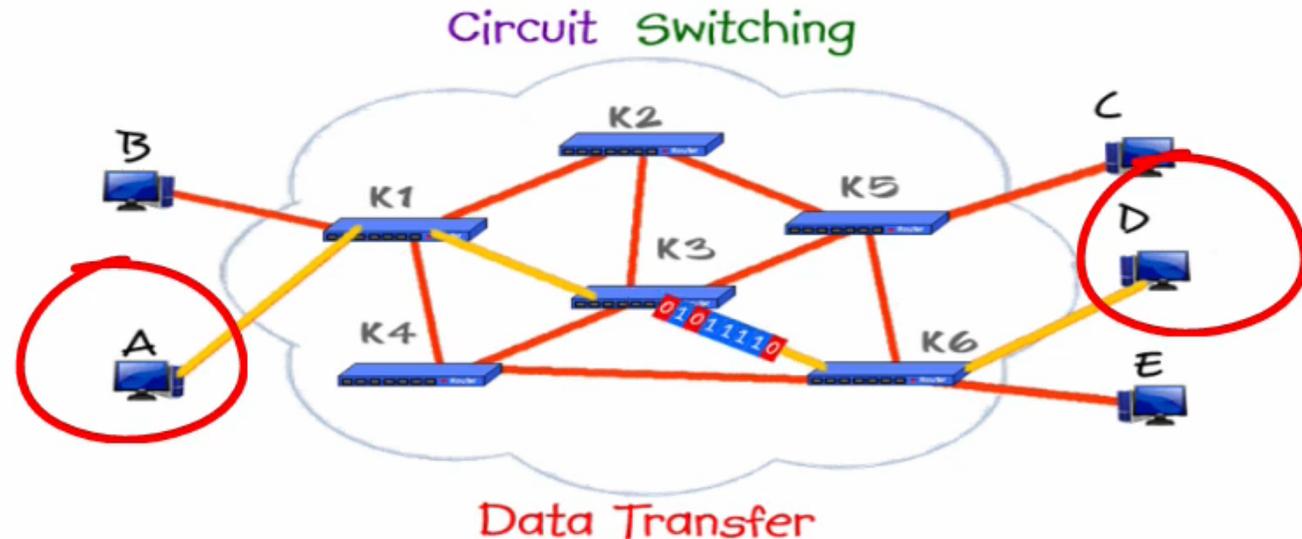
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

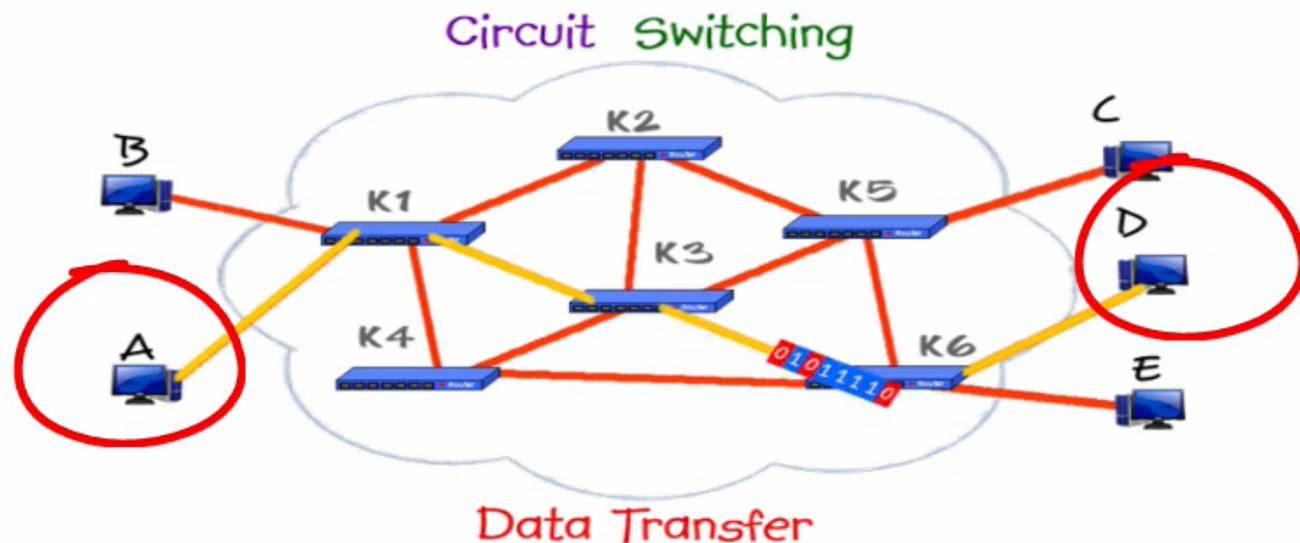
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

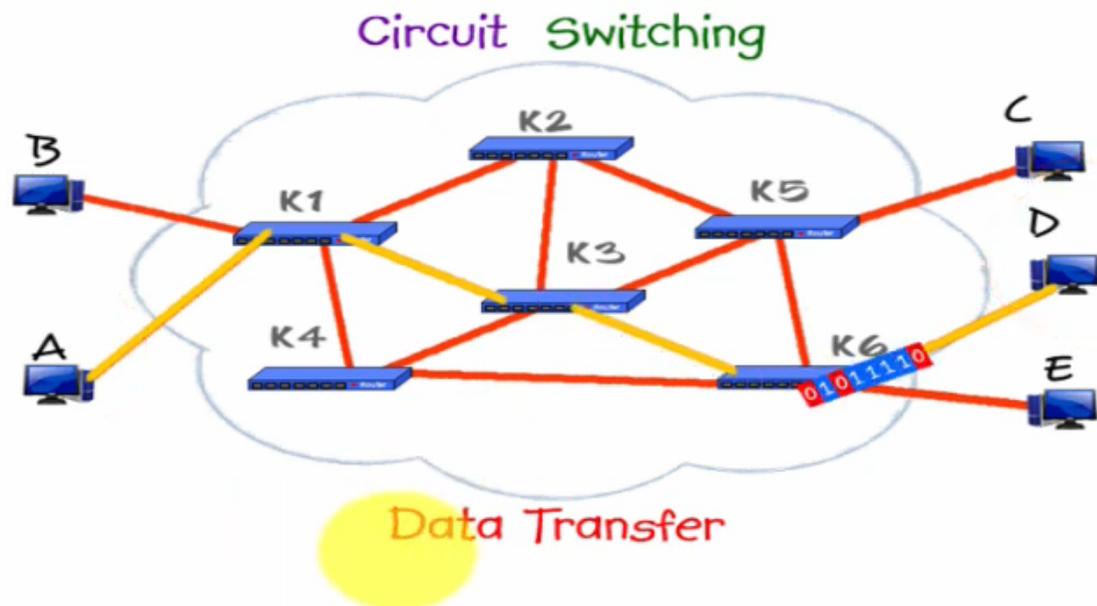
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

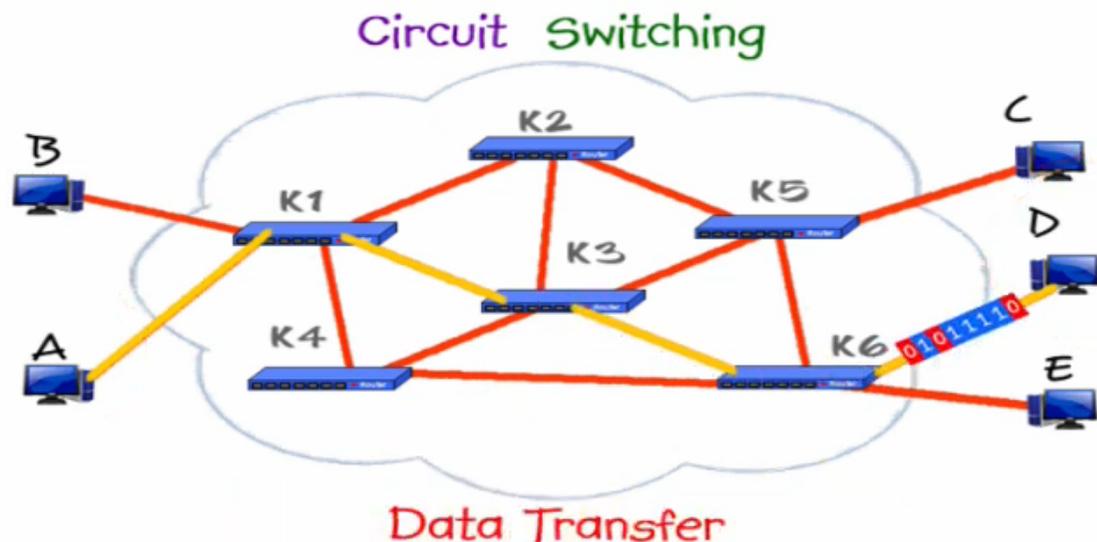
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

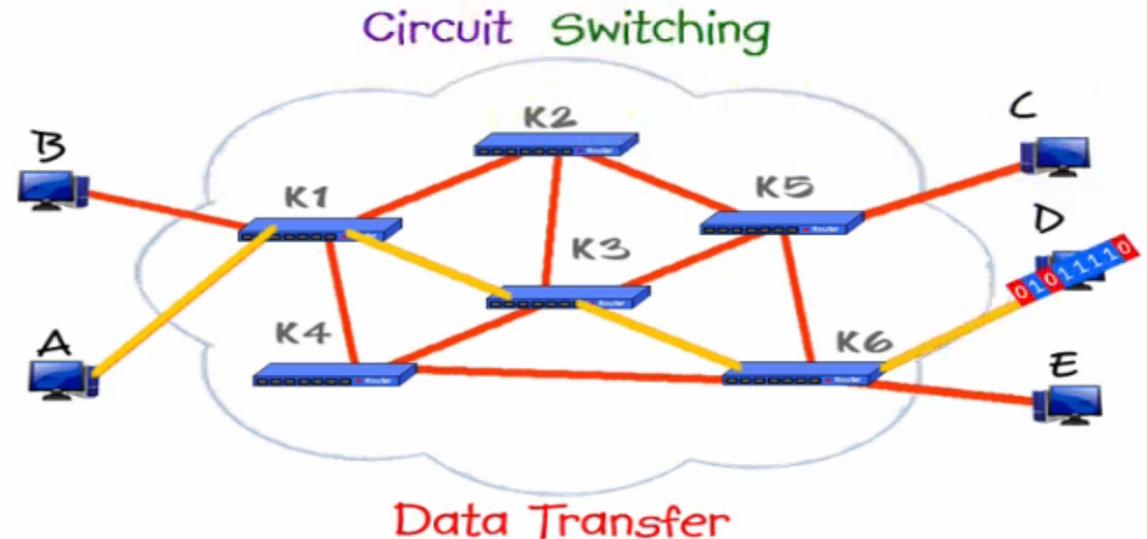
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

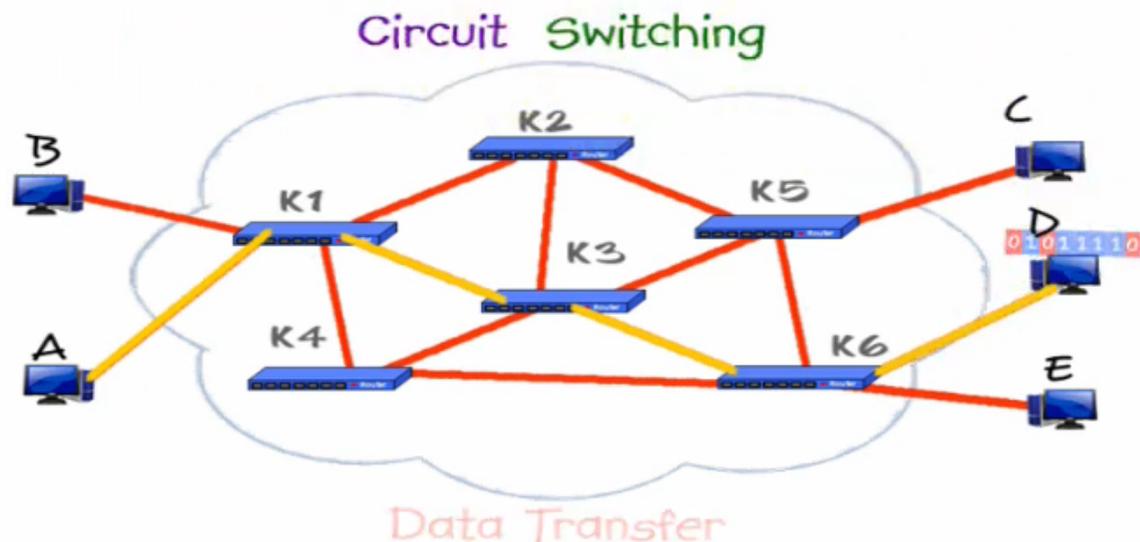
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

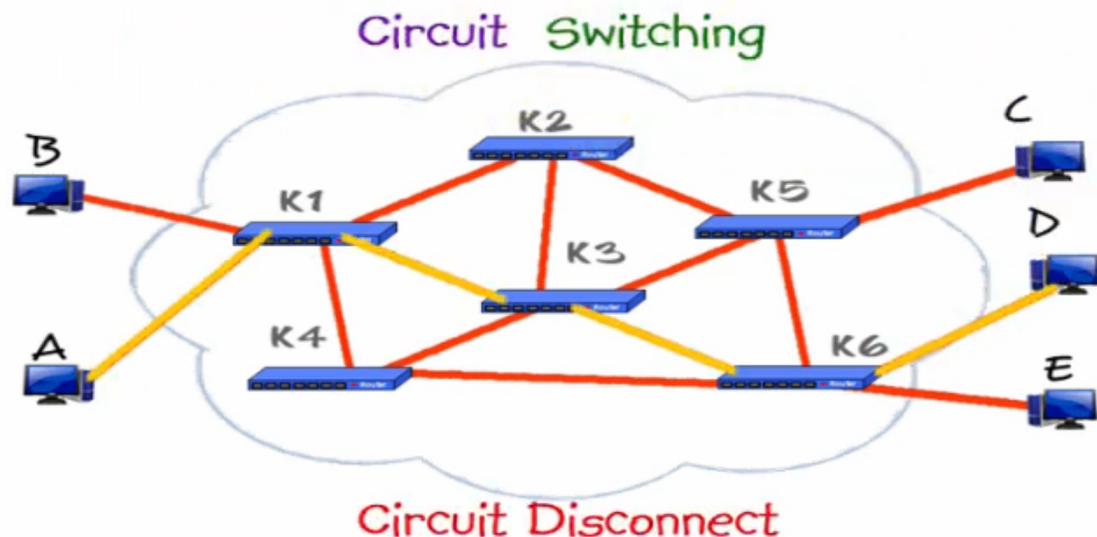
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

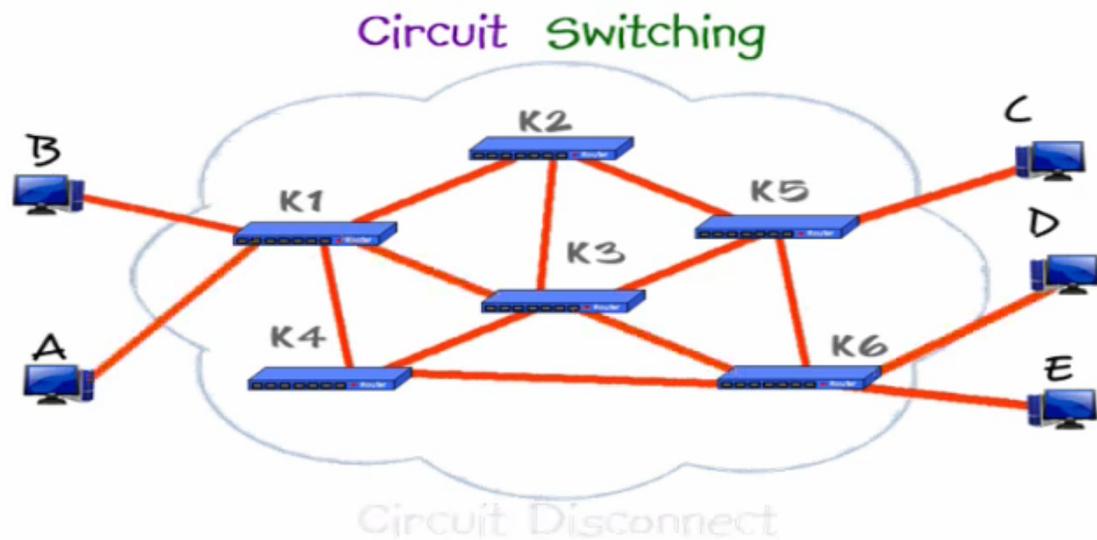
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

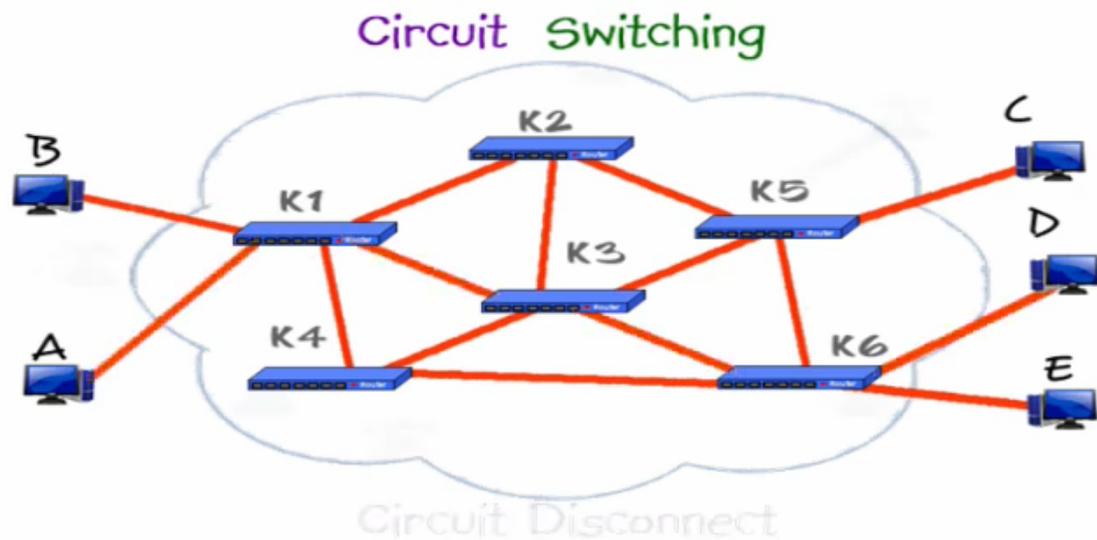
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

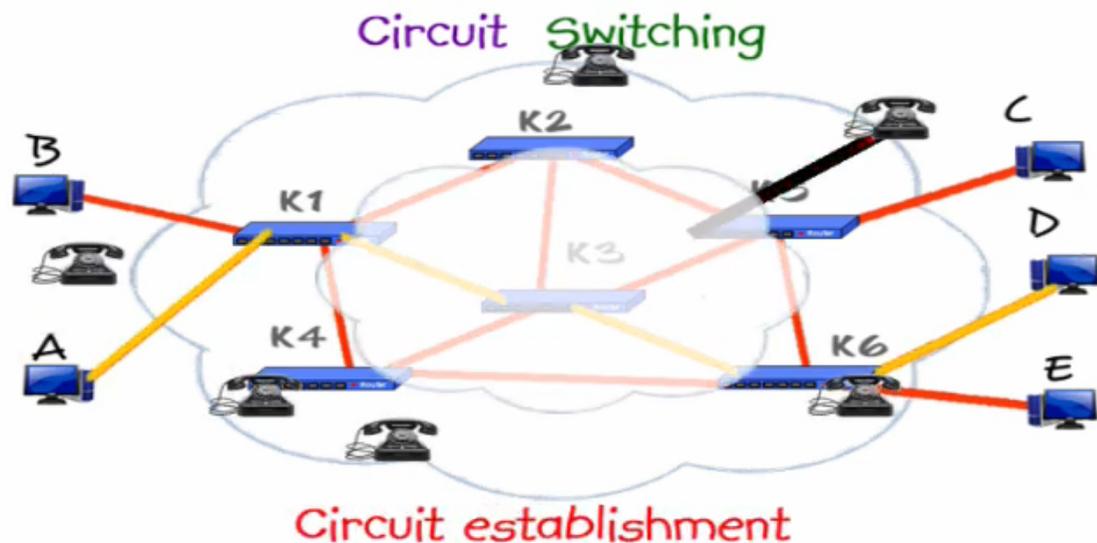
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

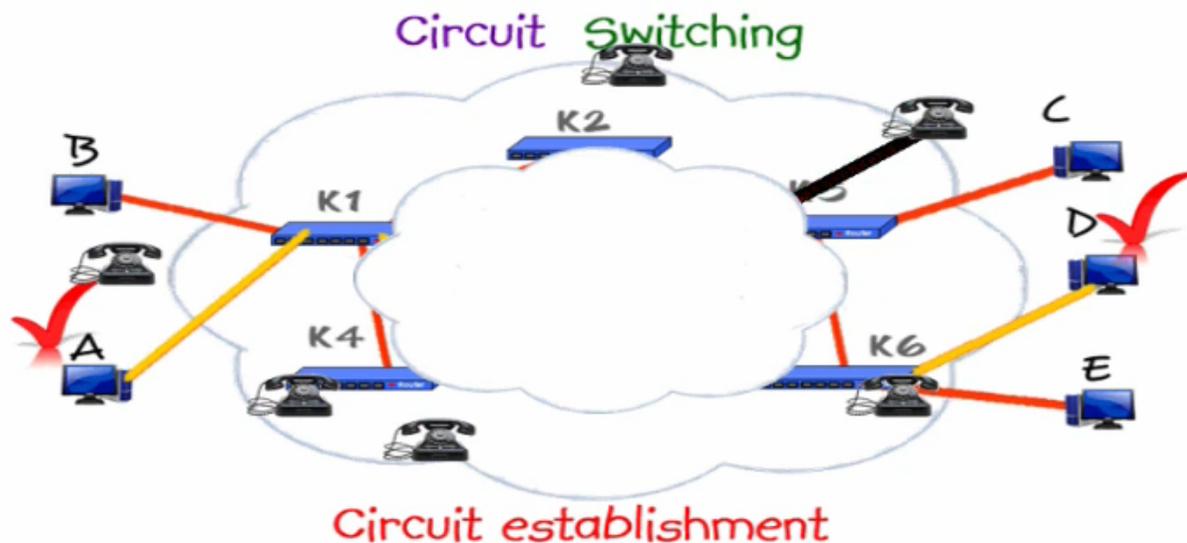
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

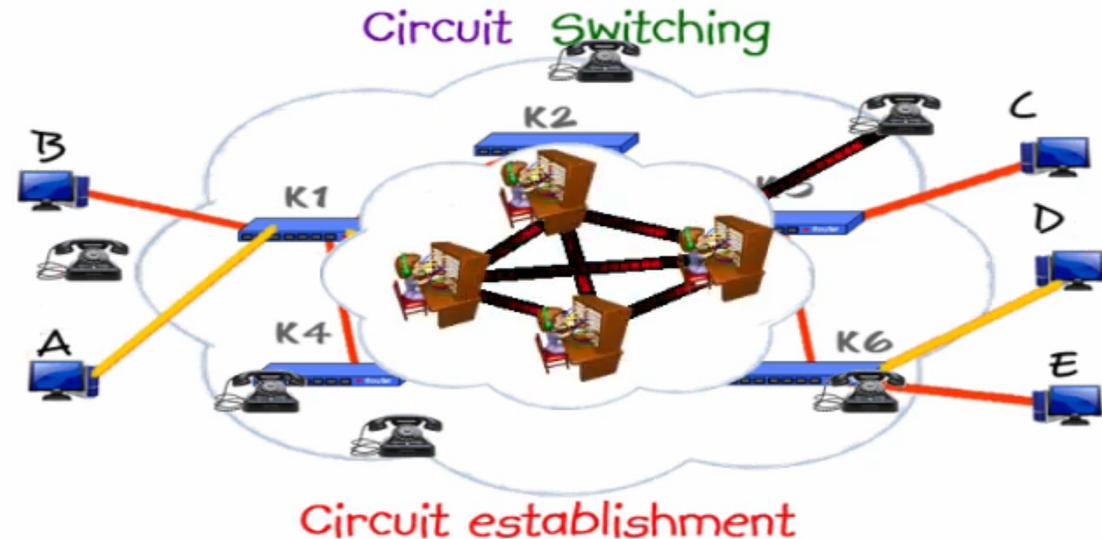
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

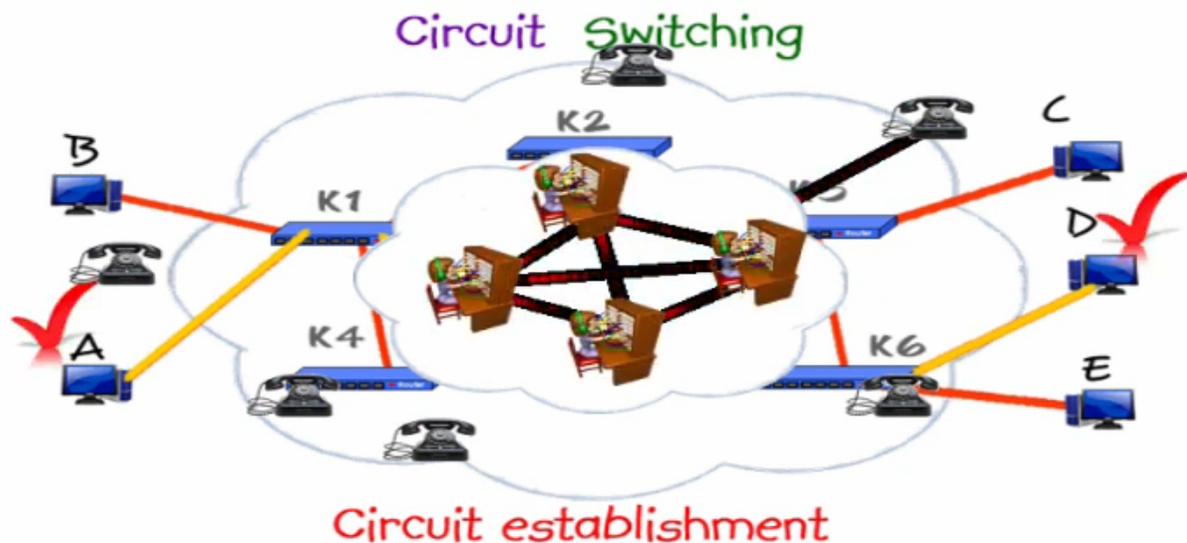
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

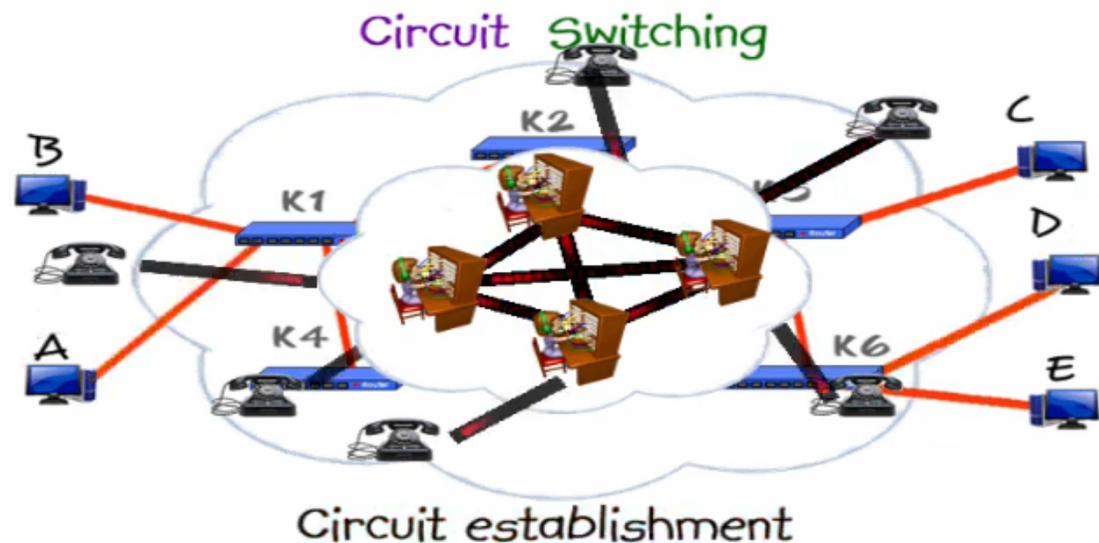
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

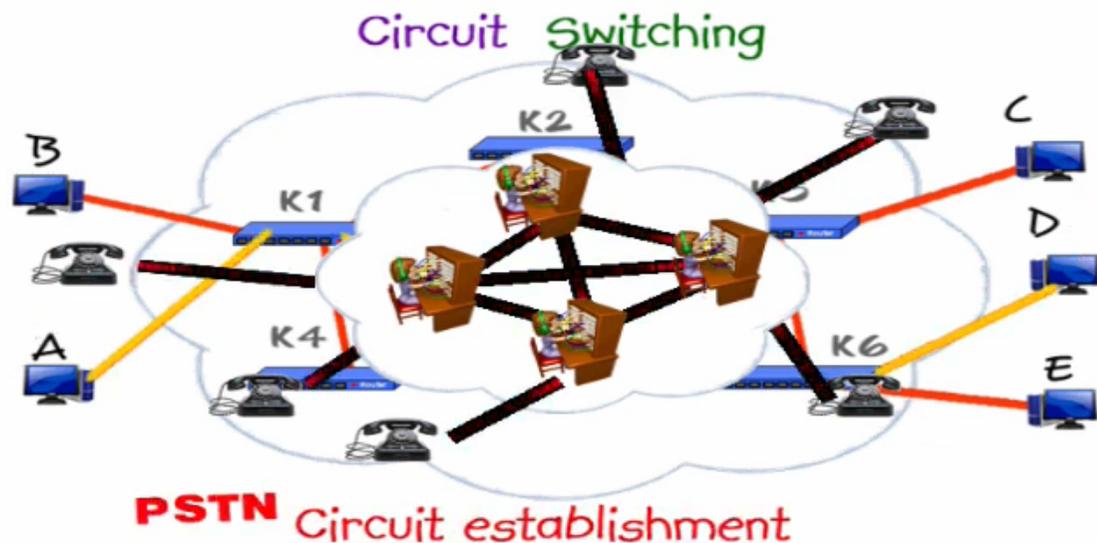
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.

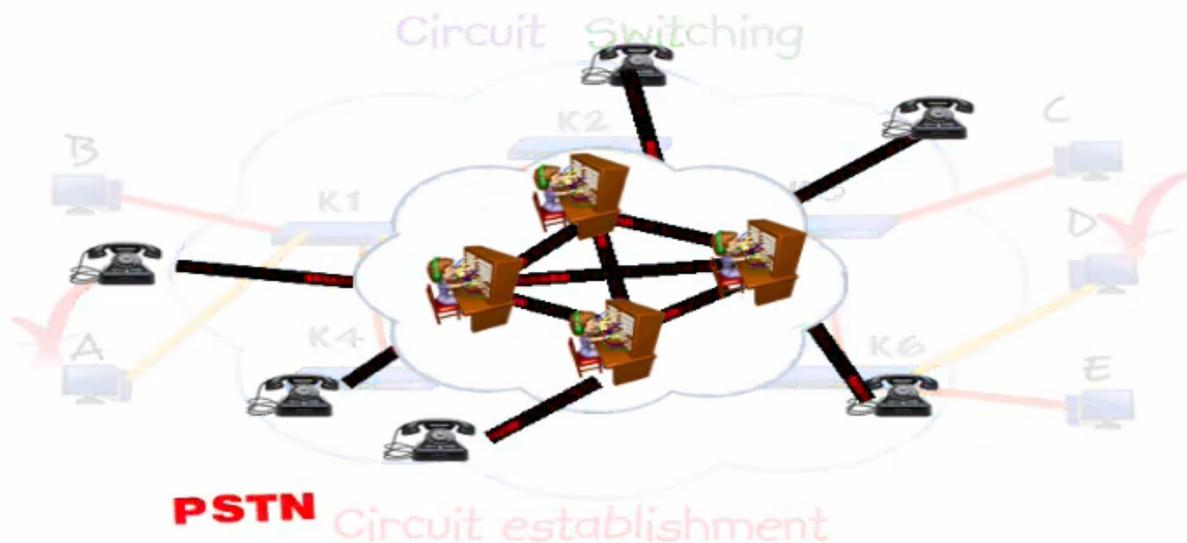


3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

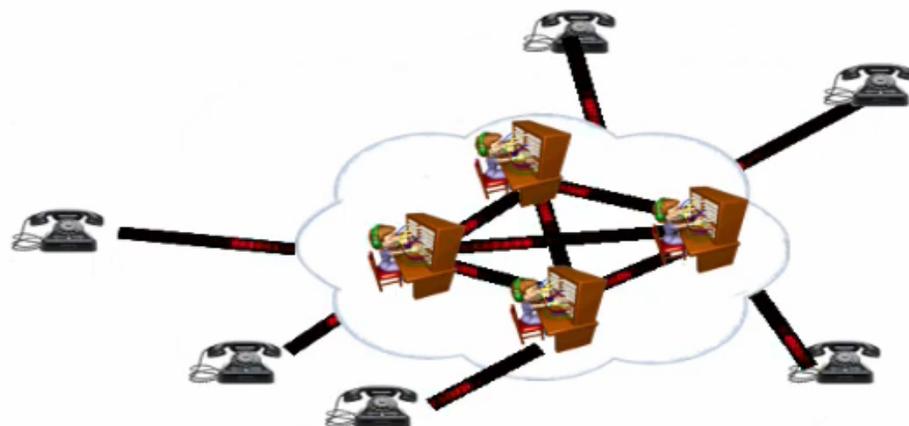
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



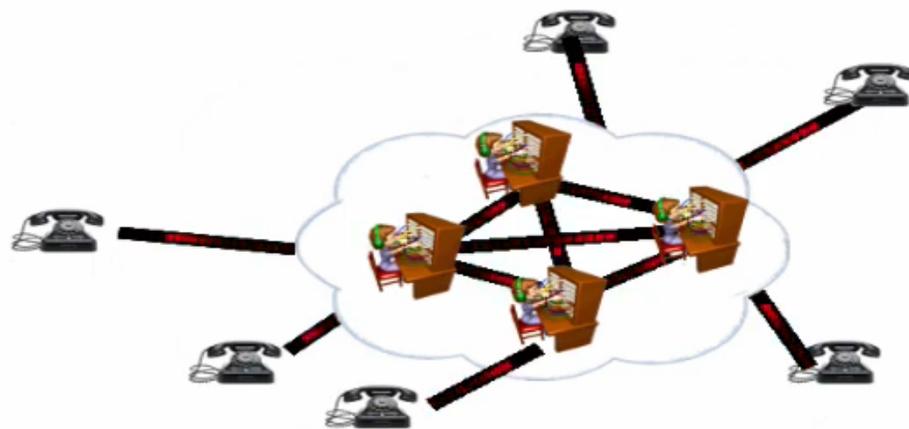
PSTN

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

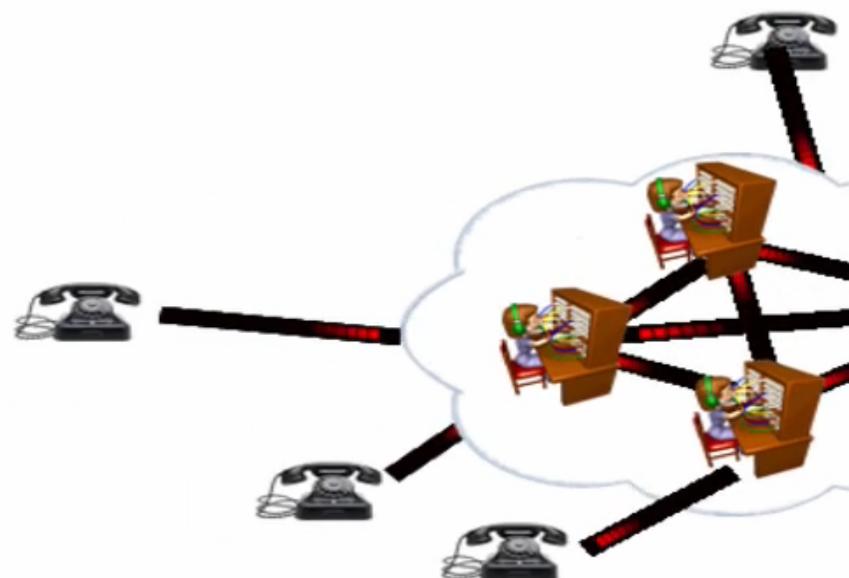
Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

3.43.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης κυκλώματος** μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



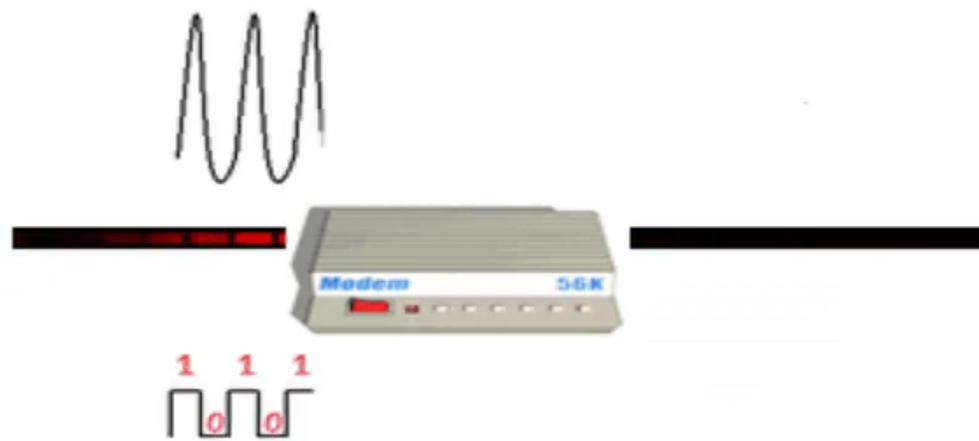
PSTN

η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά** δεδομένων, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

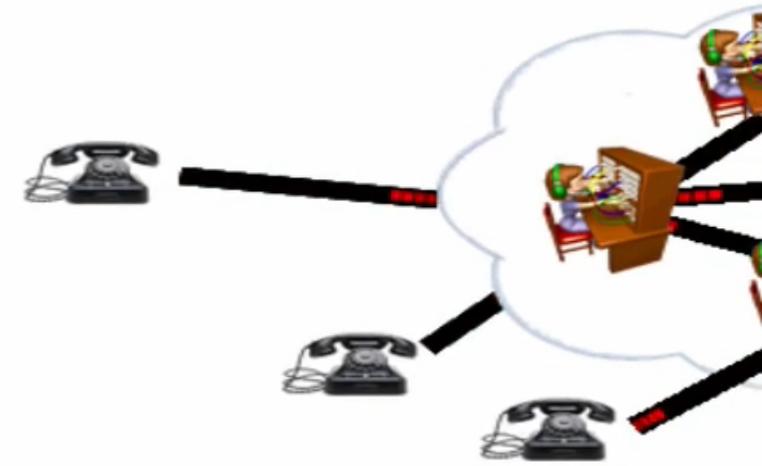
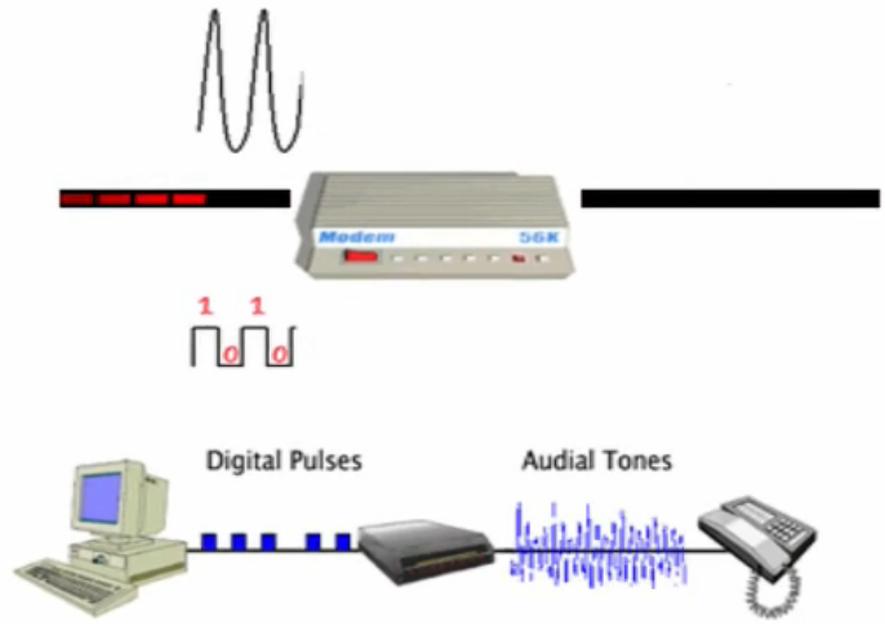
η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδο**
όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

3.43.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

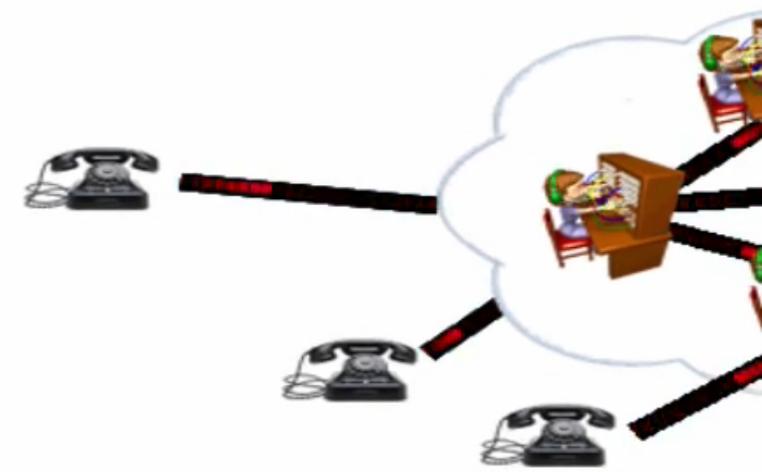
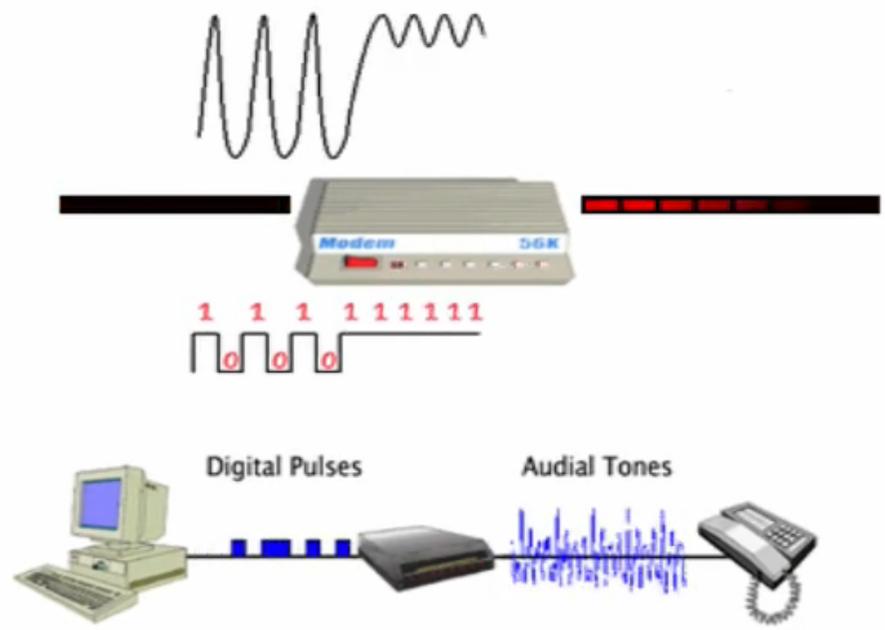
Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης κυκλώματος** μεταξύ δυο υπολογιστών, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

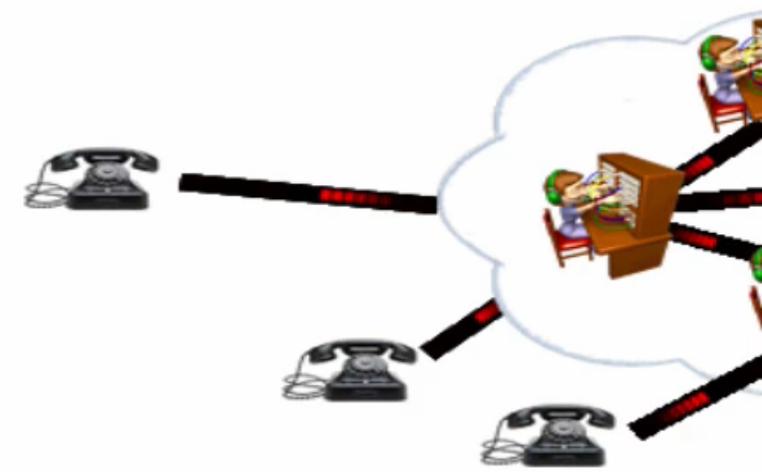
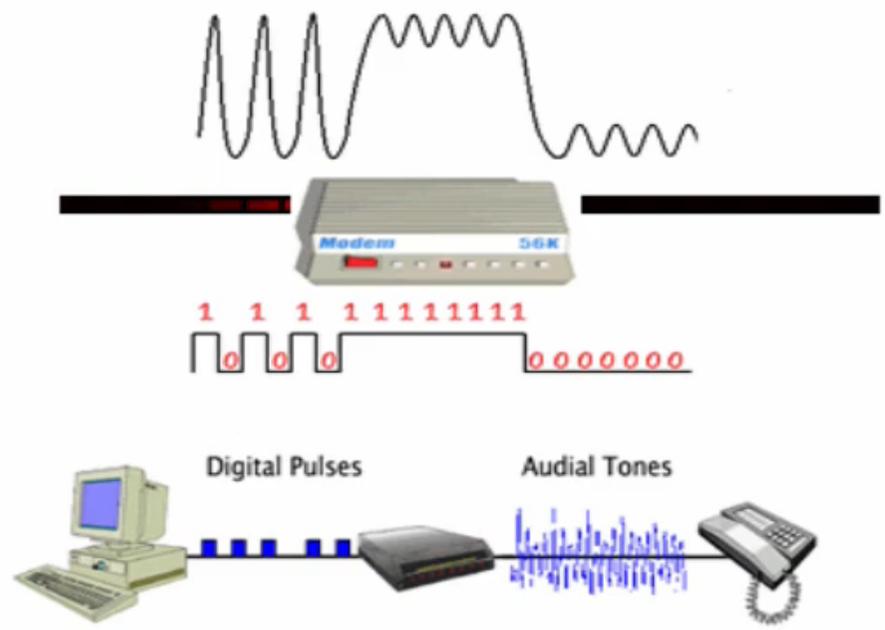
Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης κυκλώματος** μεταξύ δυο υπολογιστών, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης κυκλώματος** μεταξύ δυο υπολογιστών, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

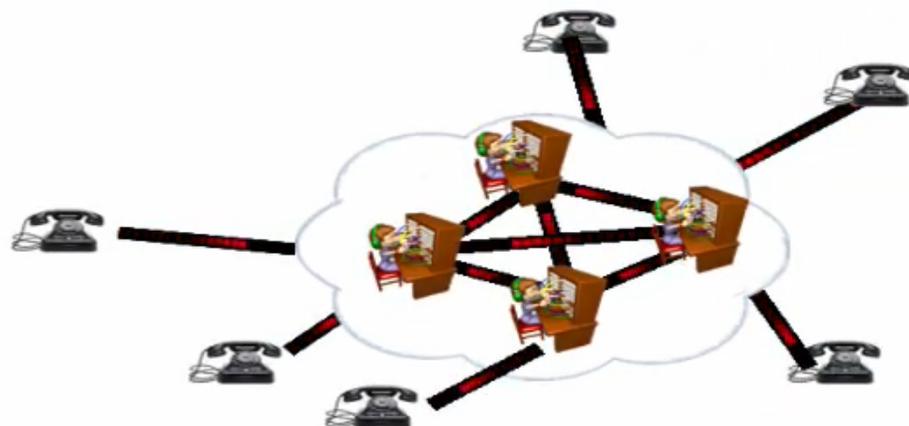
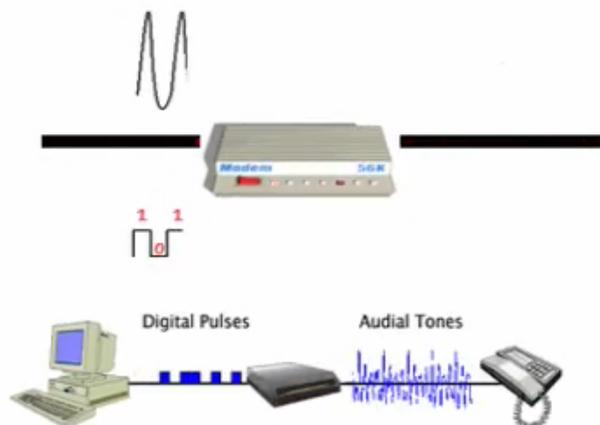
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

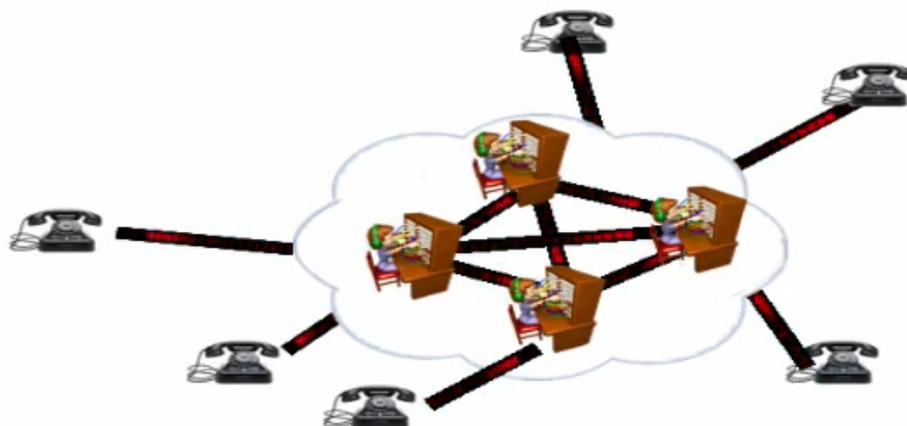
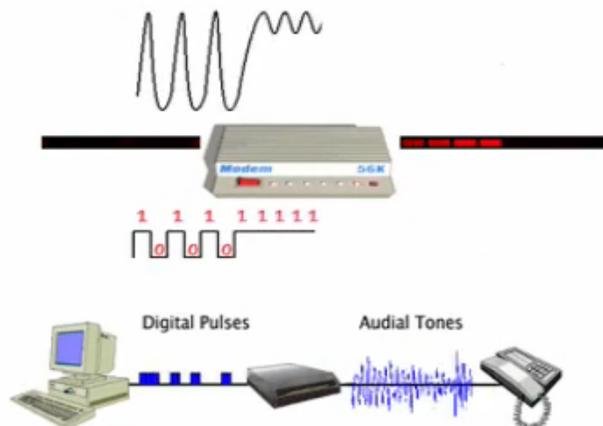
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

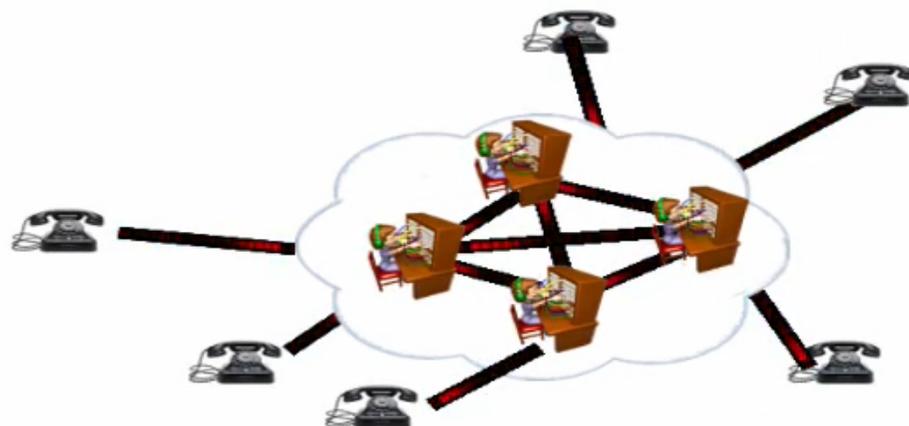
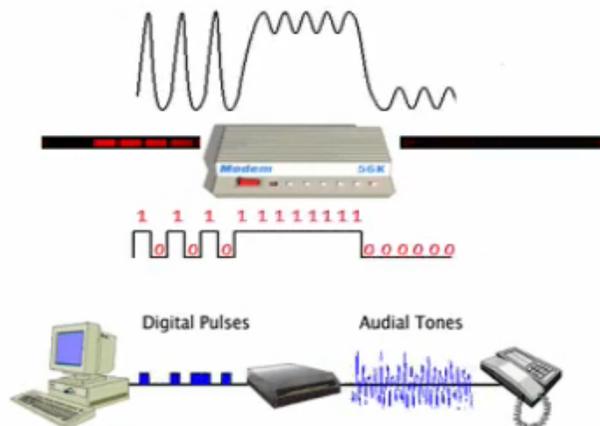
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, η **μετάδοση των πακέτων** είναι εφικτή μόνο μετά την **εγκατάσταση μιας φυσικής σύνδεσης** κυκλώματος μεταξύ δύο κόμβων, η οποία διατηρείται για **όσο χρόνο διαρκεί η μεταφορά δεδομένων**, όπως συμβαίνει στο **τηλεφωνικό δίκτυο**.



PSTN

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

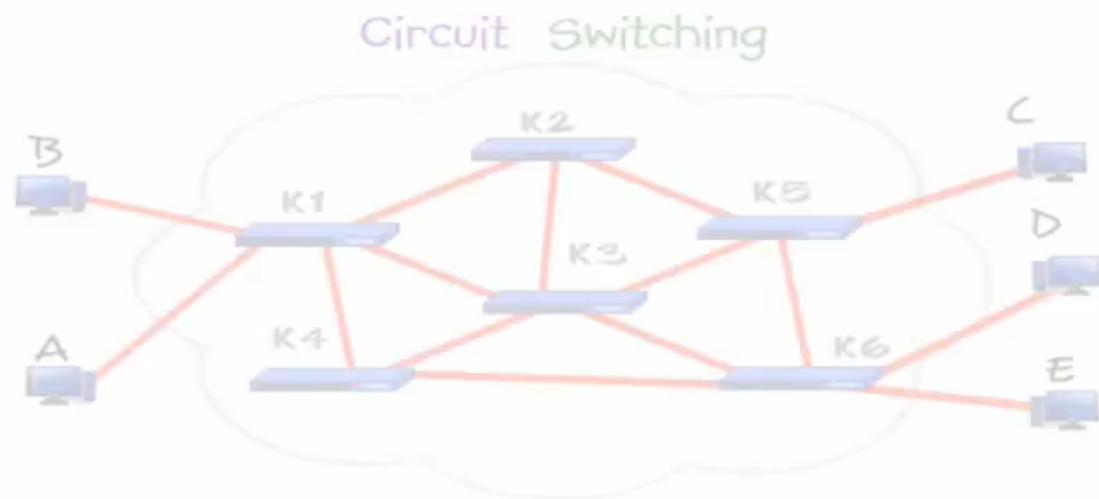
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

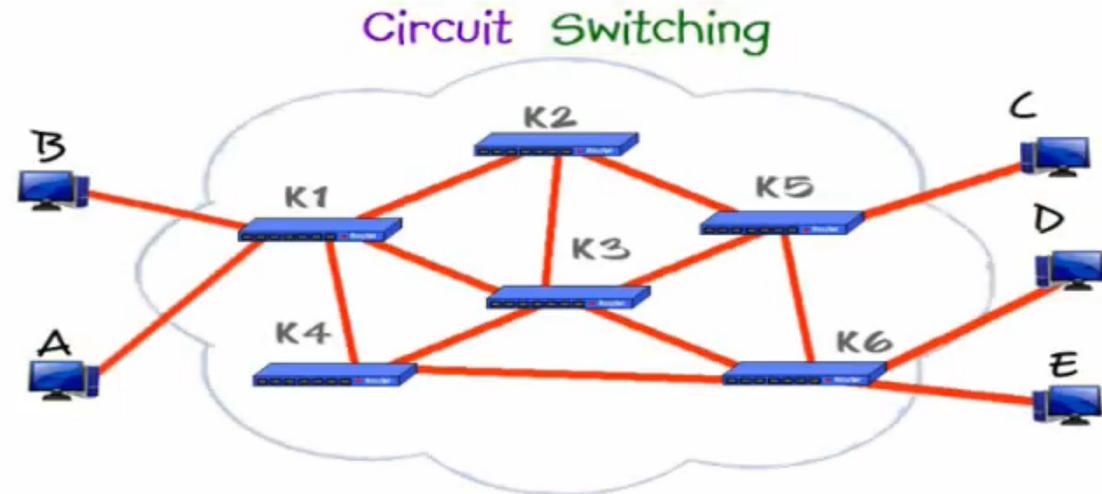
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Η επικοινωνία δύο υπολογιστών μέσω modem, χρησιμοποιεί αυτήν την τεχνική.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

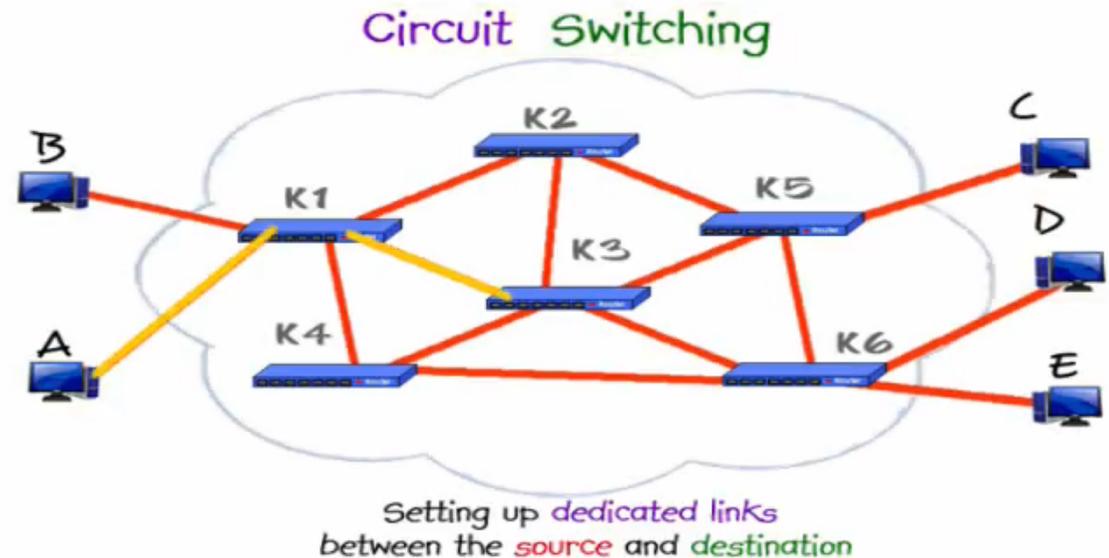
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Η επικοινωνία δύο υπολογιστών μέσω modem, χρησιμοποιεί αυτήν την τεχνική.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

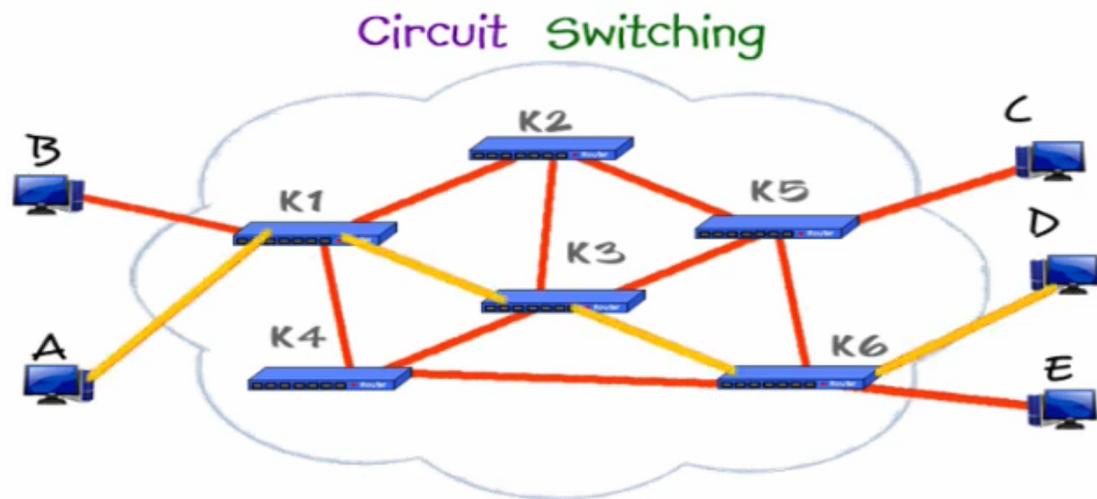
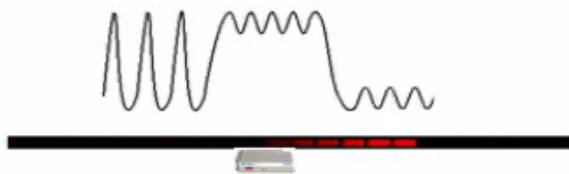
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Η επικοινωνία δύο υπολογιστών μέσω modem, χρησιμοποιεί αυτήν την τεχνική.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

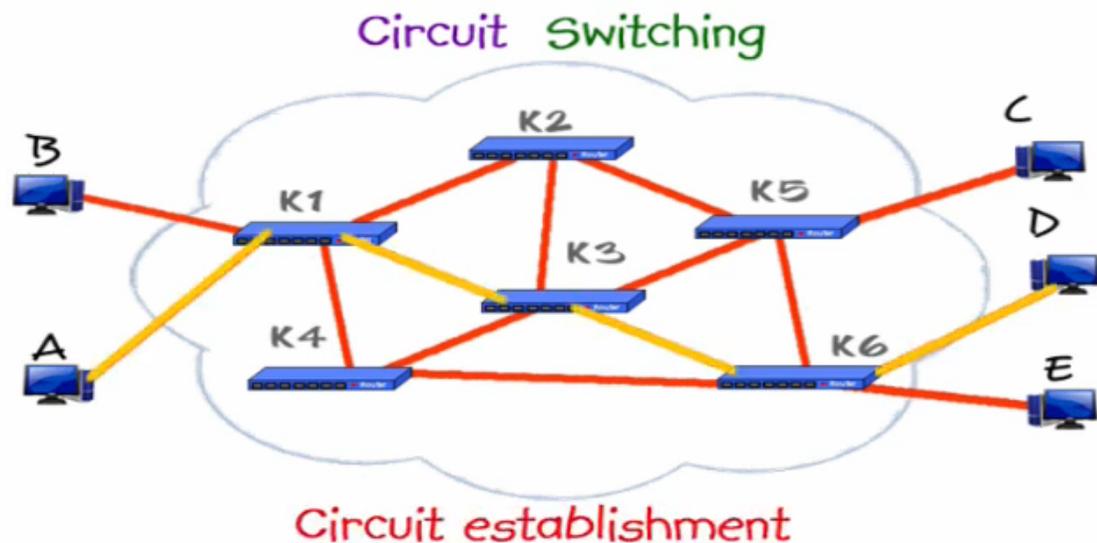
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Η επικοινωνία δύο υπολογιστών μέσω modem, χρησιμοποιεί αυτήν την τεχνική.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

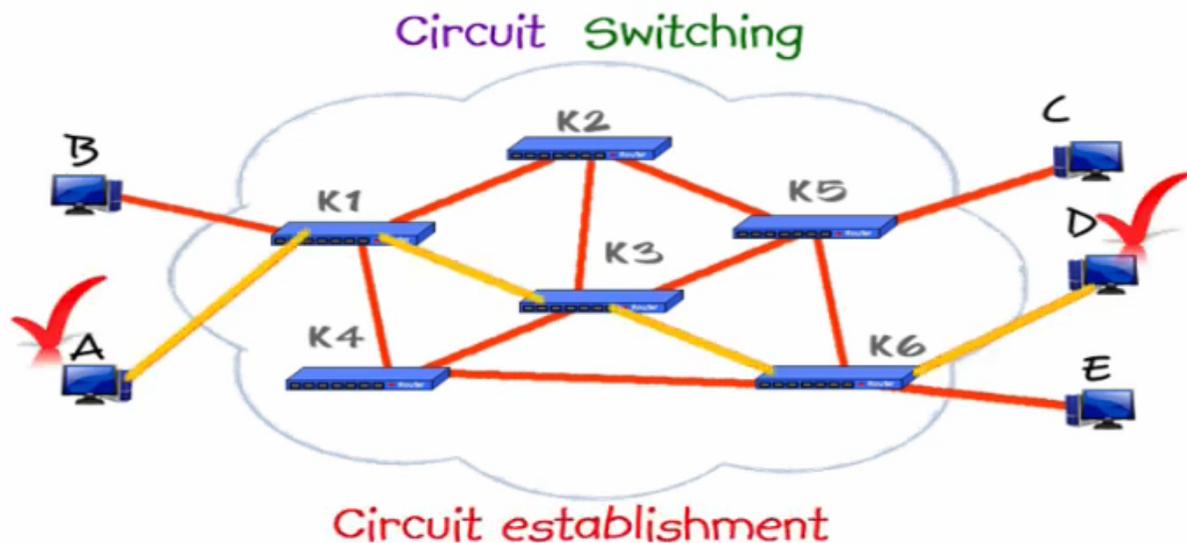
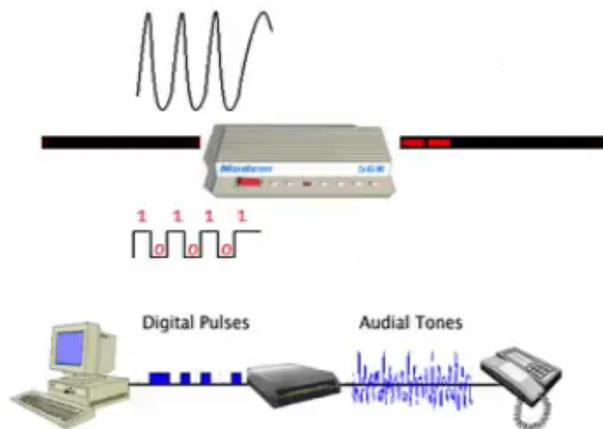
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Η **επικοινωνία** δύο υπολογιστών μέσω modem, **χρησιμοποιεί** αυτήν την τεχνική.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

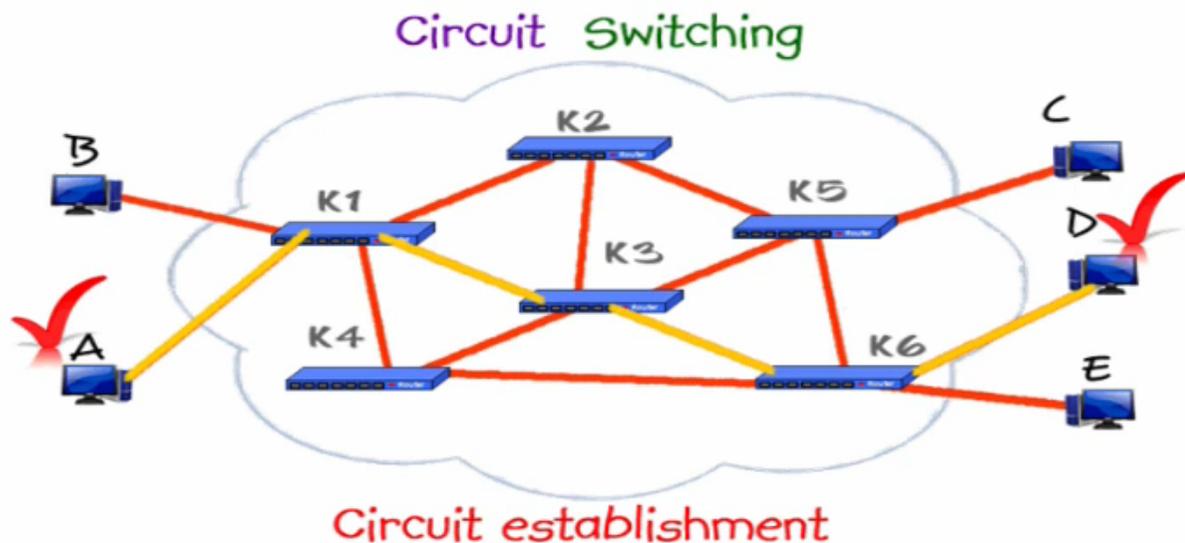
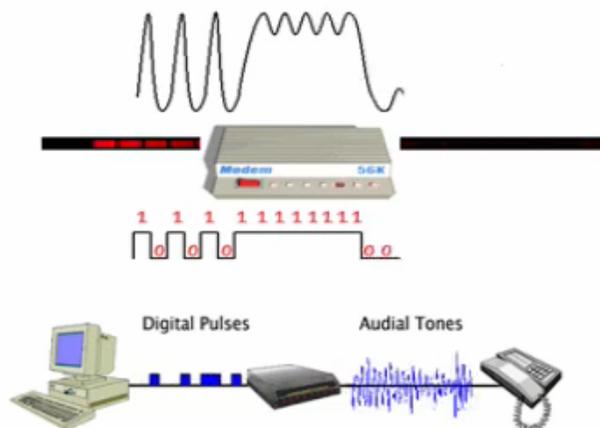
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.1 Δίκτυα μεταγωγής κυκλώματος (circuit switching networks).

Η επικοινωνία δύο υπολογιστών μέσω modem, χρησιμοποιεί αυτήν την τεχνική.



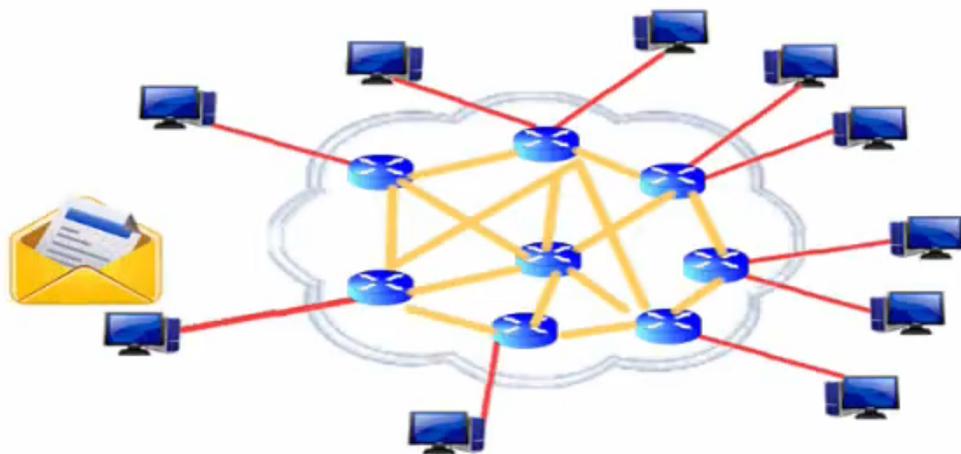
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

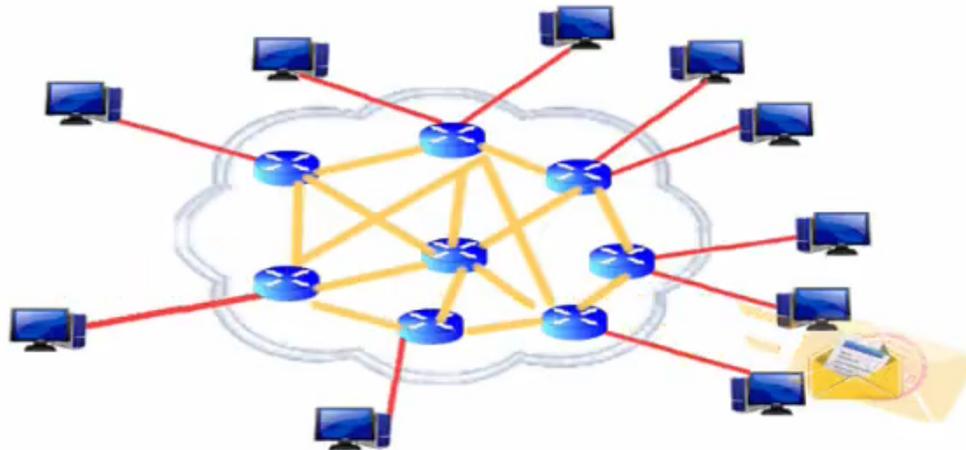
Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

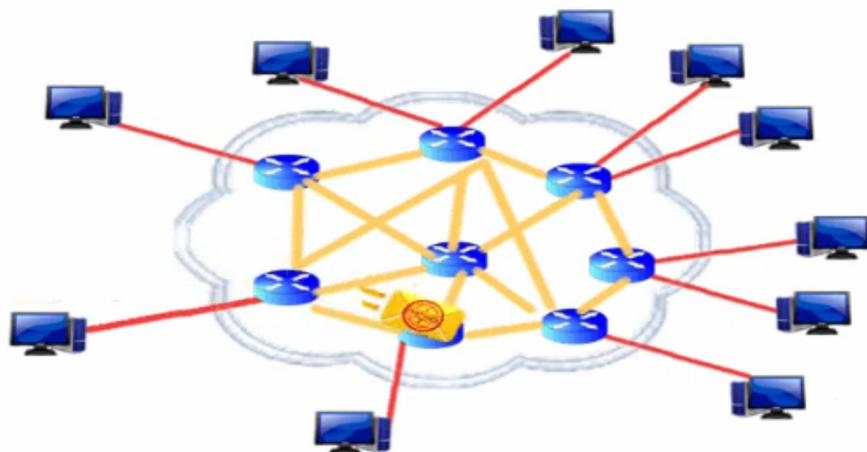
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δί



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

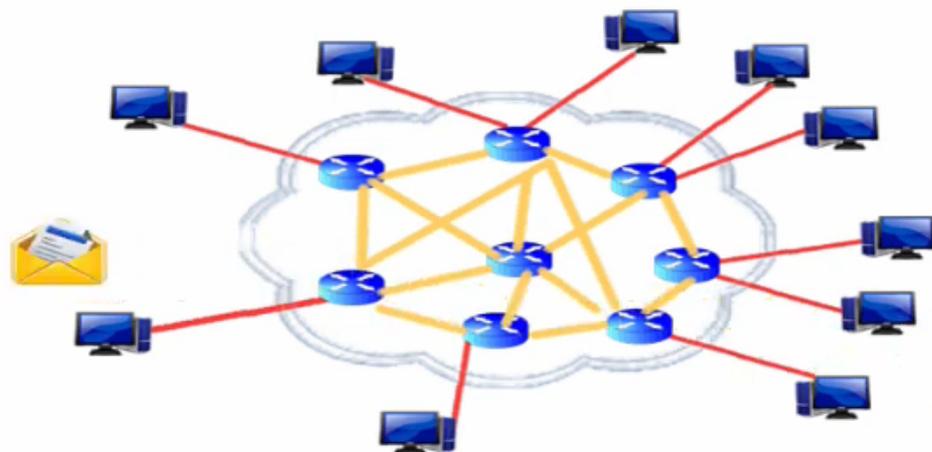
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες)

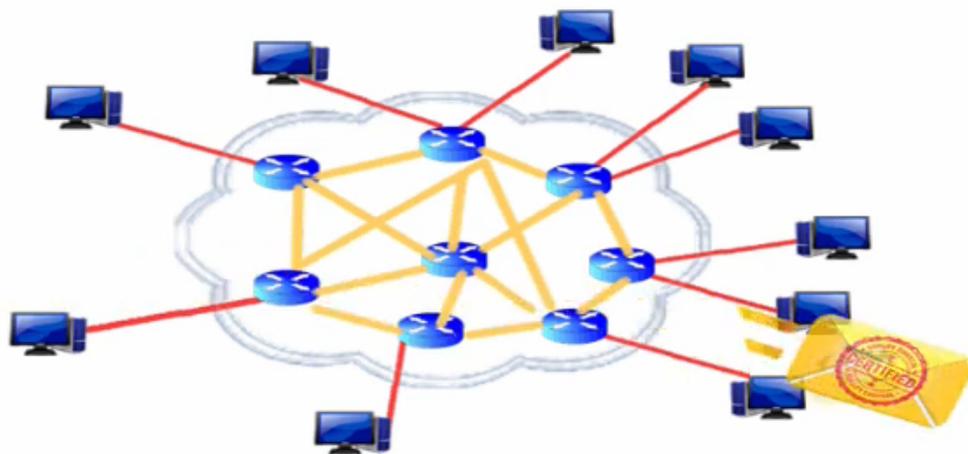


3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες)**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

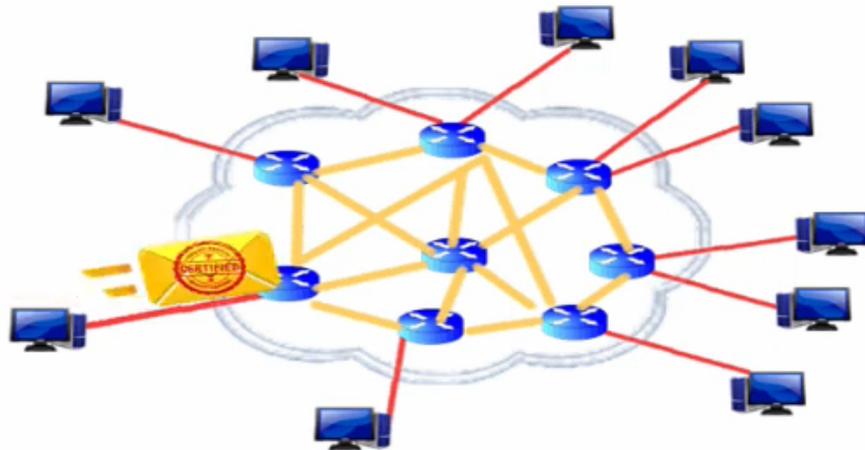
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες)**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

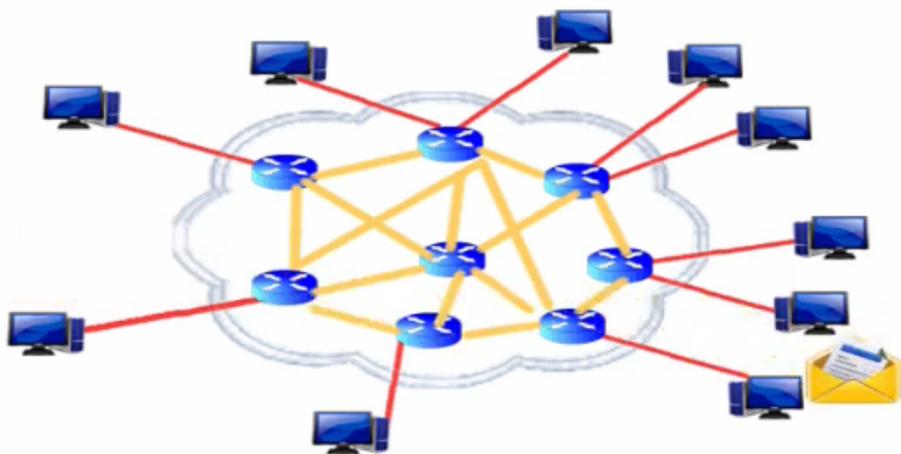
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να φτ

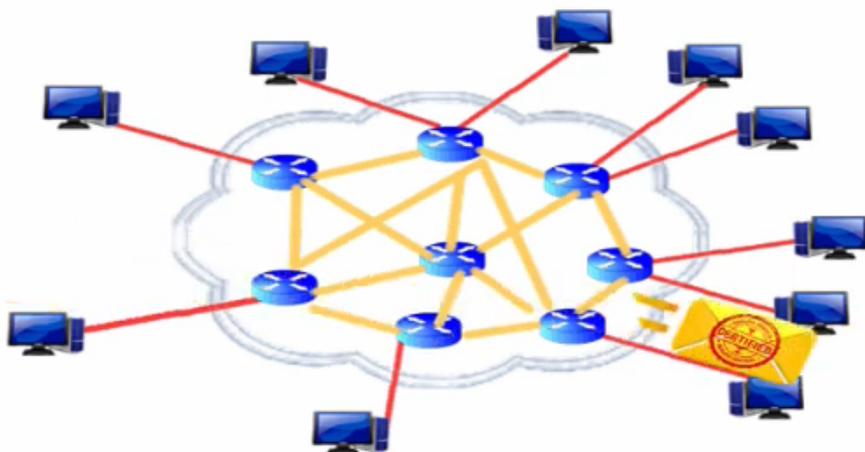


3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες)** Και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, **μέχρι να φτάσει** στον προορισμό του.

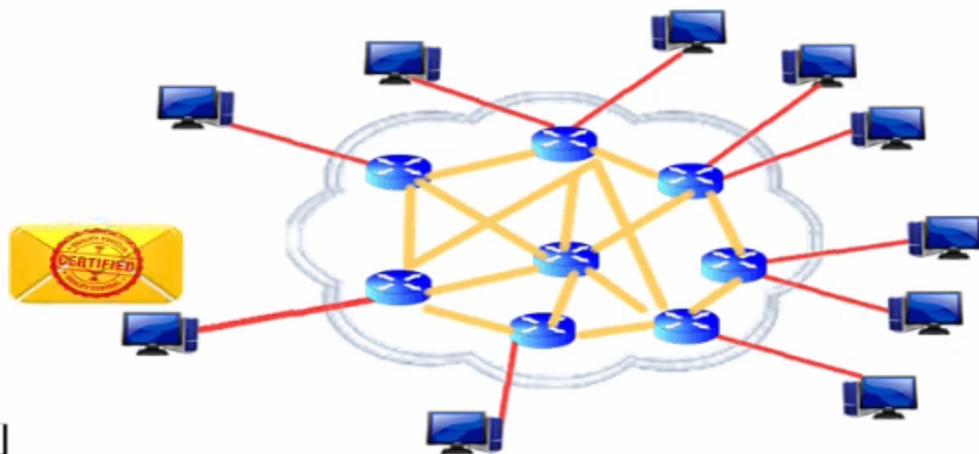


3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες)** Και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, **μέχρι να φτάσει** στον προορισμό του.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

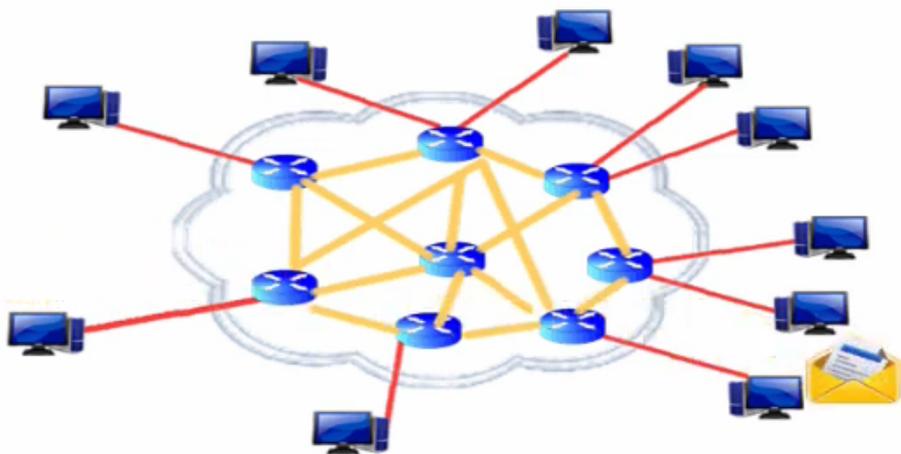
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο μεταφέρει το μήνυμα, από τον ένα κόμβο στον άλλο, μέχρι να φτάσει στον προορισμό του. Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

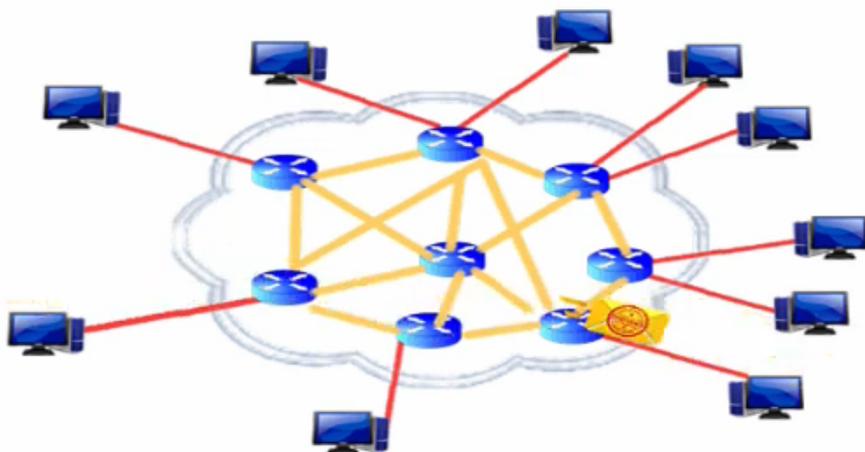
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα,



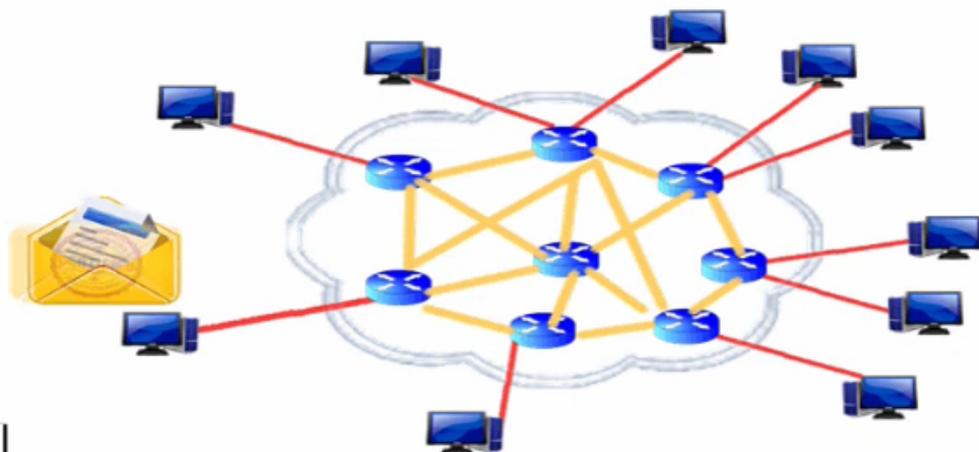
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

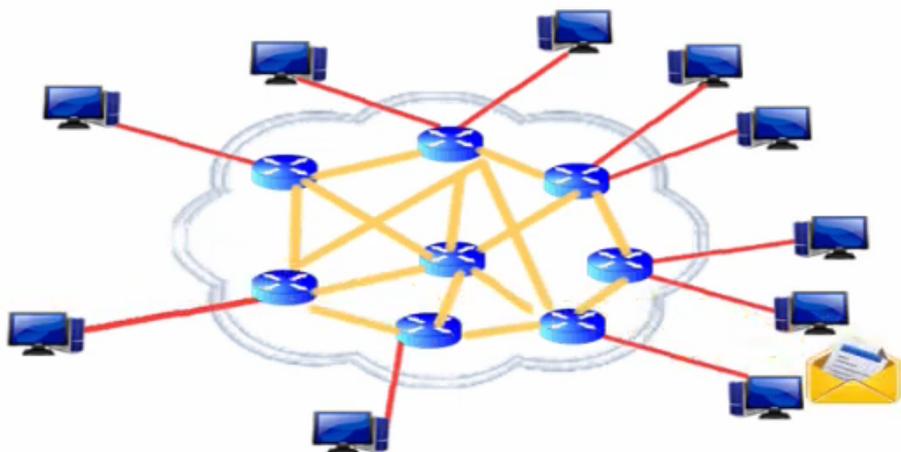
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα, όμως σε περίπτωση λάθους θα **πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

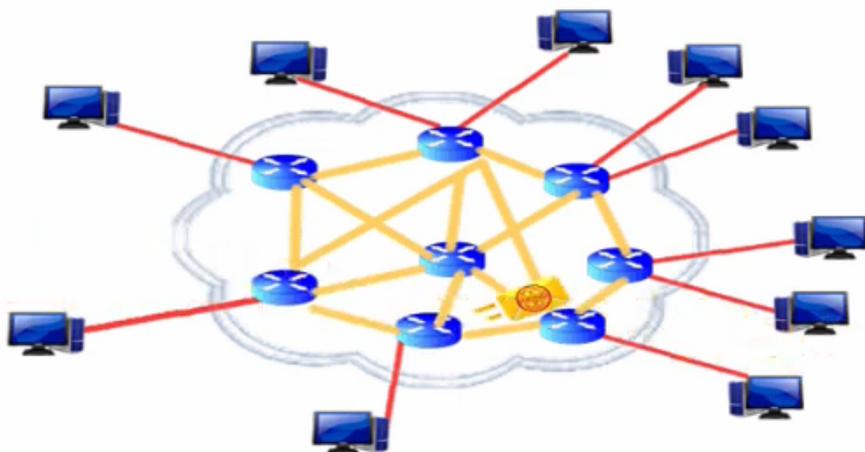
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα, όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

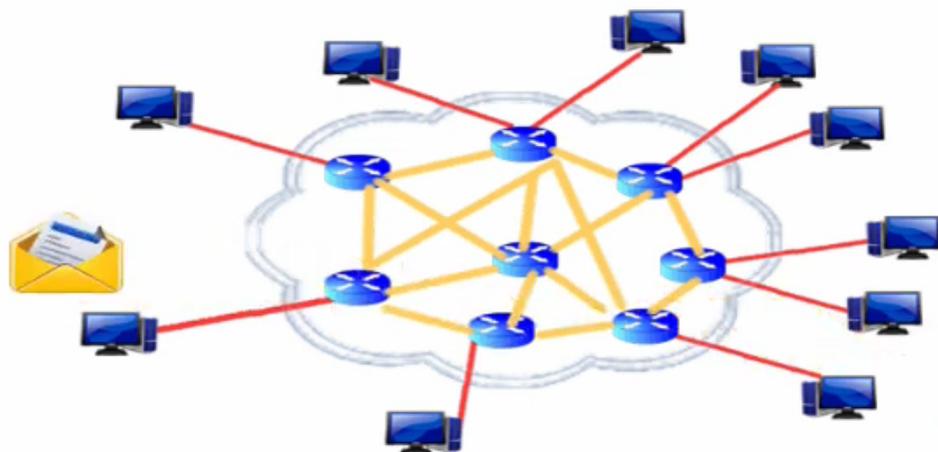
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα,

όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

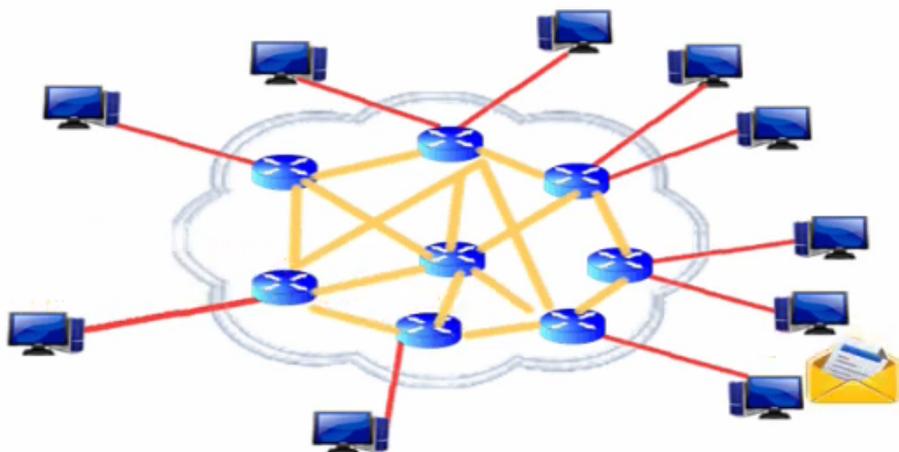
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα,

όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

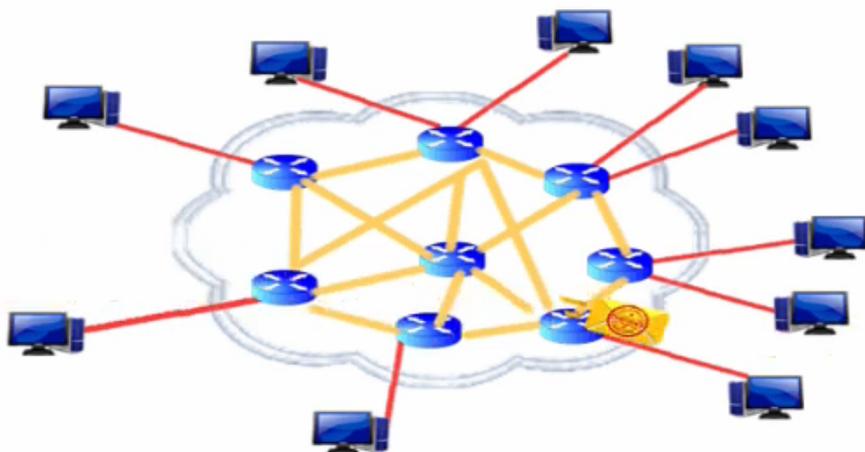
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα,

όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά,
στη



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

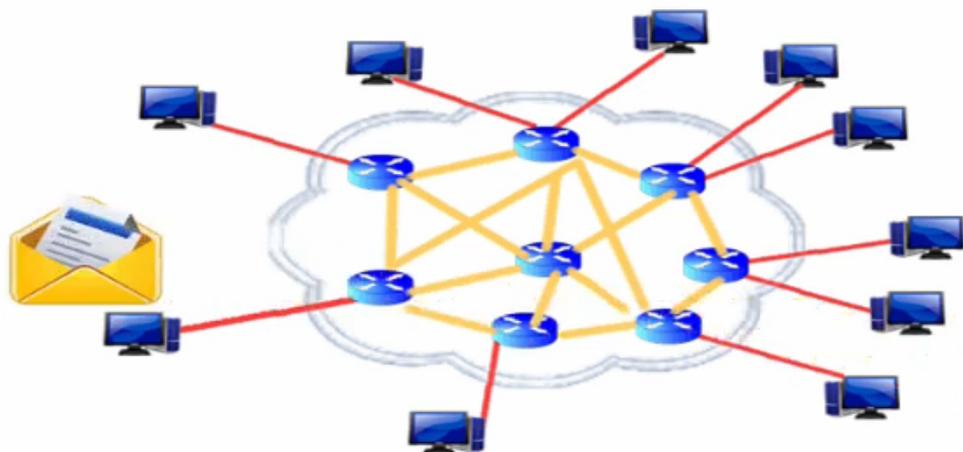
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) Και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του. **Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση**, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα, όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά, **σπαταλώντας χρόνο και εύρος ζώνης.**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

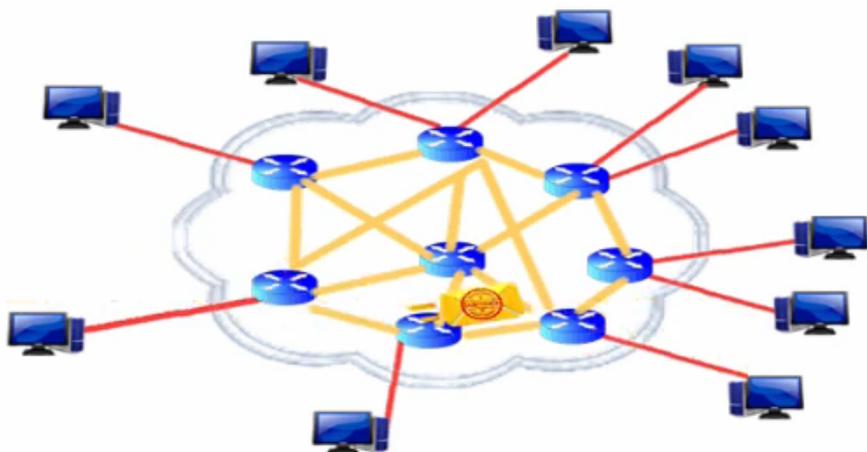
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του. **Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση**, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα, όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά, **σπαταλώντας χρόνο και εύρος ζώνης.**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

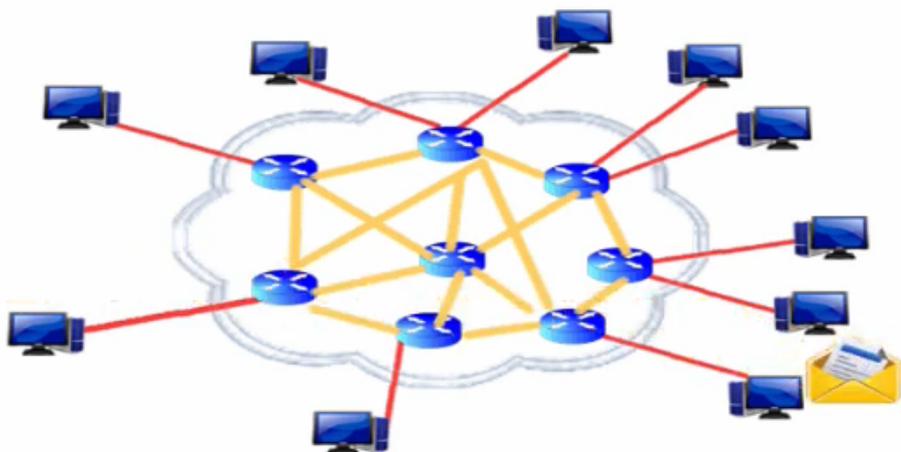
Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του. **Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση**, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα, όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά, **σπαταλώντας χρόνο και εύρος ζώνης.**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

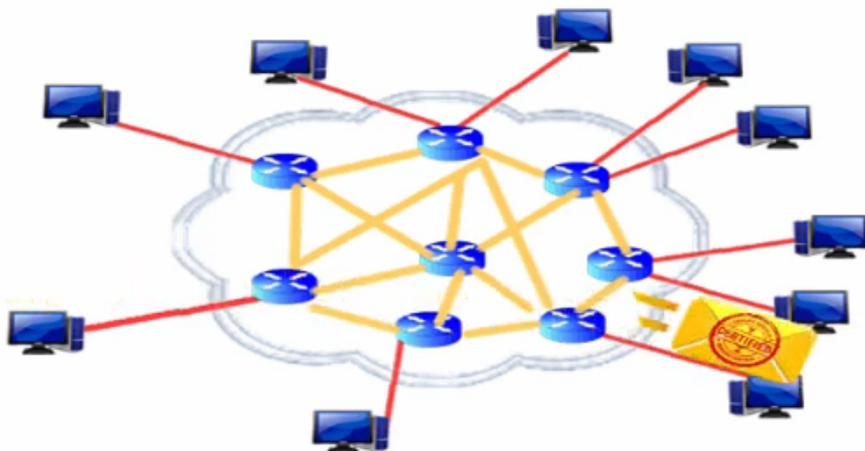
3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) Και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα, όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα **δεδομένα να μεταφερθούν ξανά**,

σπαταλώντας χρόνο και εύρος ζώνης.

Έτσι τα δίκτυα αυτά εξυπηρετούν καλύτερα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

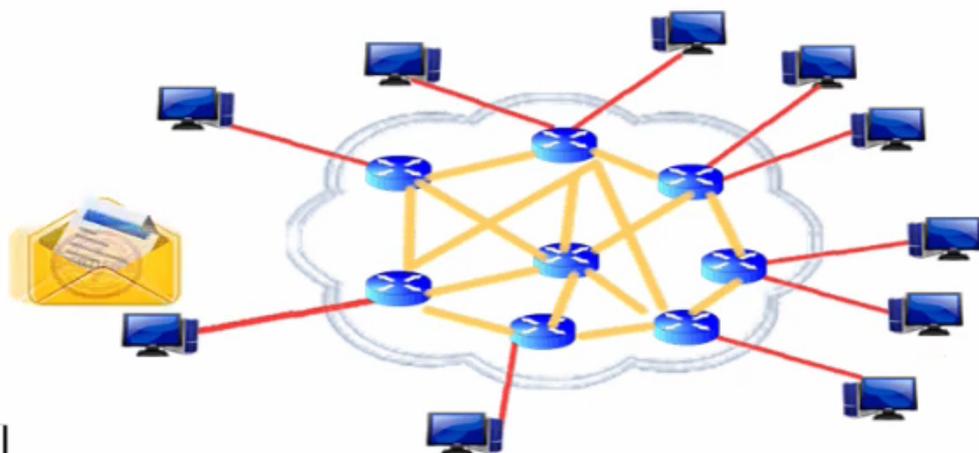
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα, όμως σε περίπτωση λάθους θα πρέπει όλα τα **δεδομένα να μεταφερθούν ξανά, σπαταλώντας χρόνο** και εύρος ζώνης.

Έτσι τα **δίκτυα** αυτά **εξυπηρετούν καλύτερα** όταν τα **μηνύματα είναι μικρού σχετικά μεγέθους**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.2 Δίκτυα μεταγωγής μηνύματος (message switching networks).

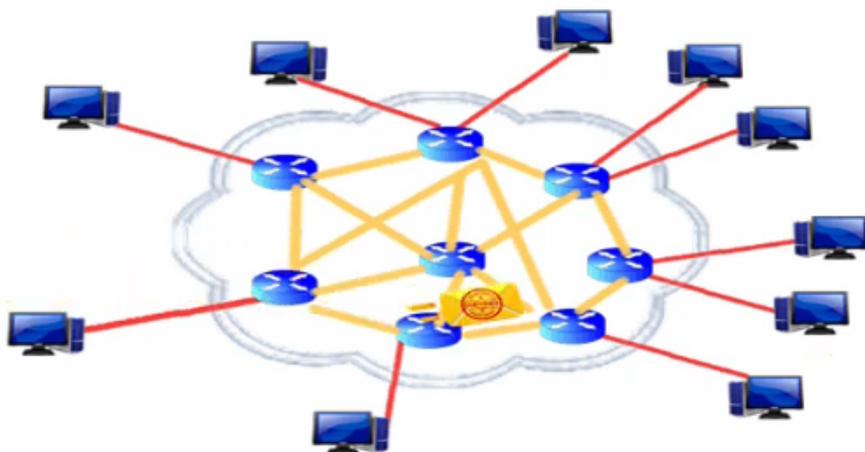
Στα δίκτυα αυτά τα **δεδομένα αποστέλλονται σαν ένα μήνυμα** (χωρίς να χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες) και το δίκτυο **μεταφέρει το μήνυμα**, από τον ένα **κόμβο** στον **άλλο**, μέχρι να **φτάσει** στον προορισμό του.

Δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί σύνδεση, που σημαίνει ότι η επικοινωνία ξεκινά ταχύτερα, όμως σε περίπτωση λάθους θα **πρέπει όλα τα δεδομένα να μεταφερθούν ξανά**,

σπαταλώντας χρόνο και εύρος ζώνης.

Έτσι τα **δίκτυα** αυτά **εξυπηρετούν** καλύτερα

όταν τα **μηνύματα** είναι μικρού σχετικά μεγέθους.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται πακέτα**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται πακέτα**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

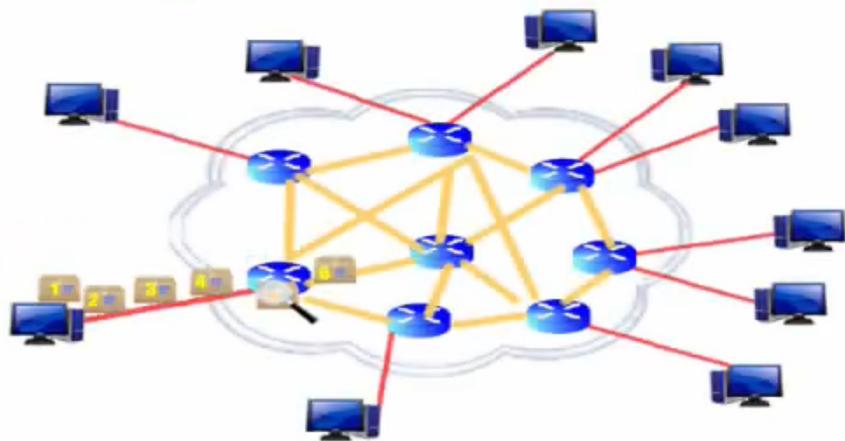
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται πακέτα**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

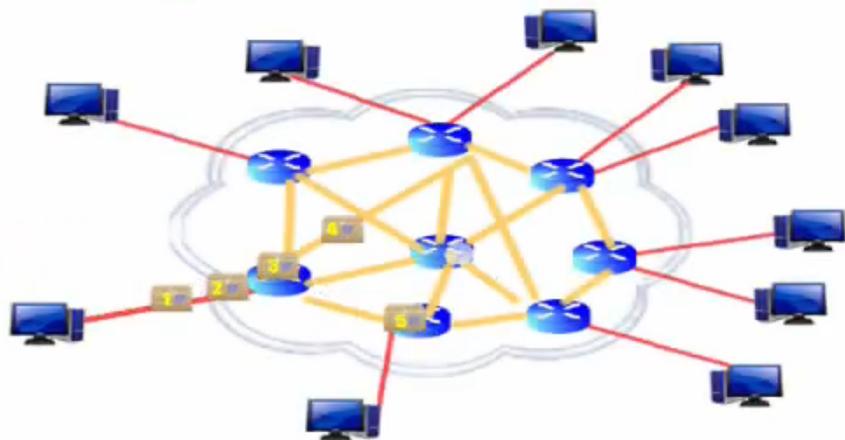
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται πακέτα**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

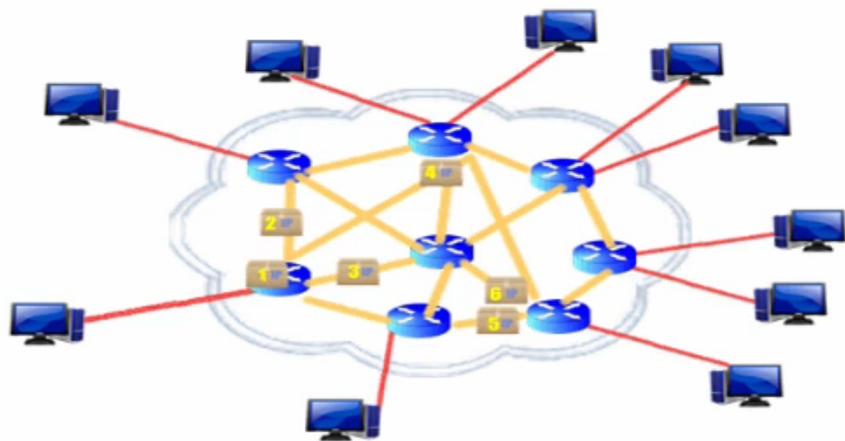
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

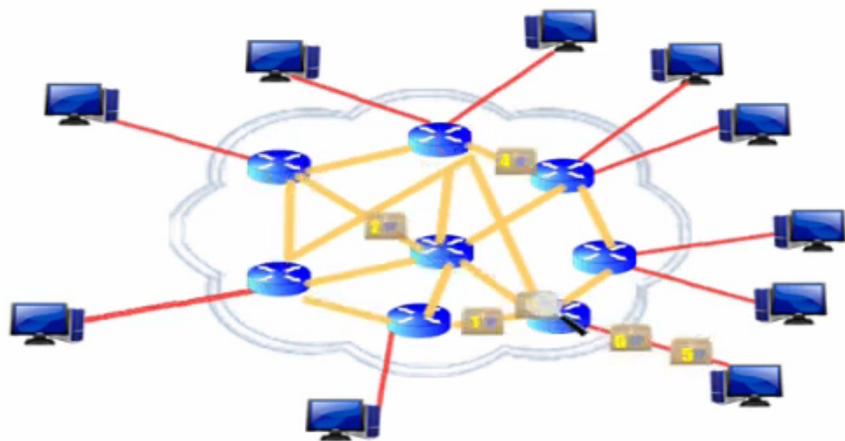
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται πακέτα και προωθούνται στον προορισμό τους από τους επικοινωνιακούς κόμβους του δικτύου.**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

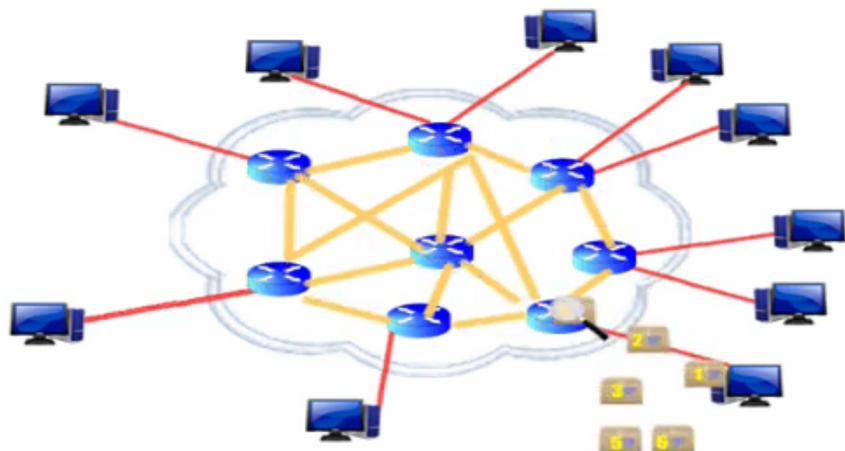
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται πακέτα και προωθούνται στον προορισμό τους από τους επικοινωνιακούς κόμβους του δικτύου.**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

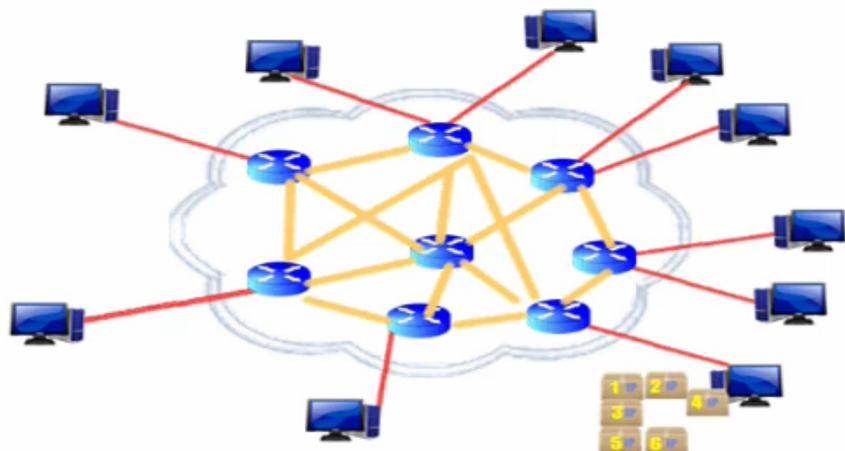
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται πακέτα και προωθούνται στον προορισμό τους από τους επικοινωνιακούς κόμβους του δικτύου.**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

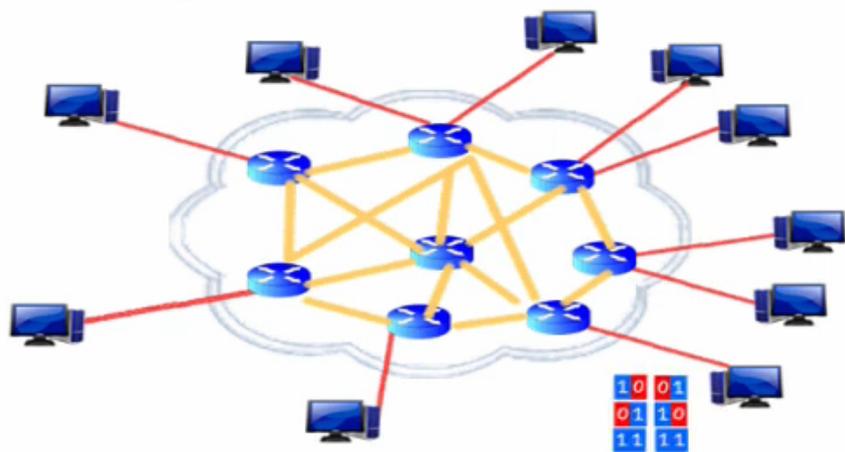
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

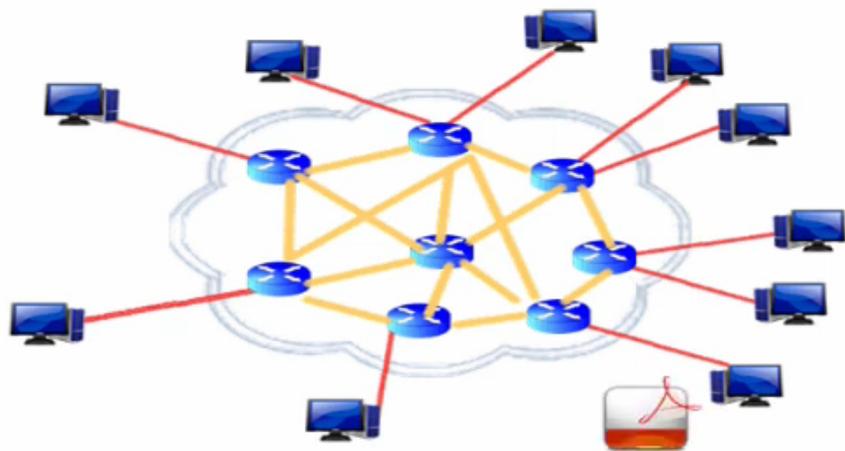
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου. Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

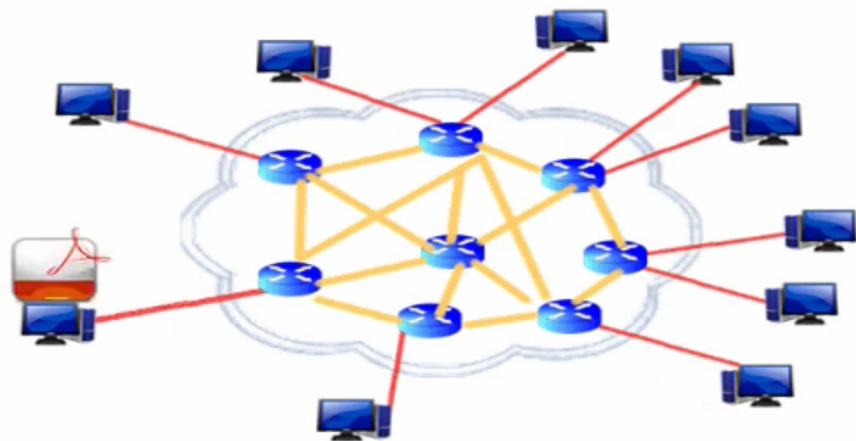
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου. **Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή**

Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

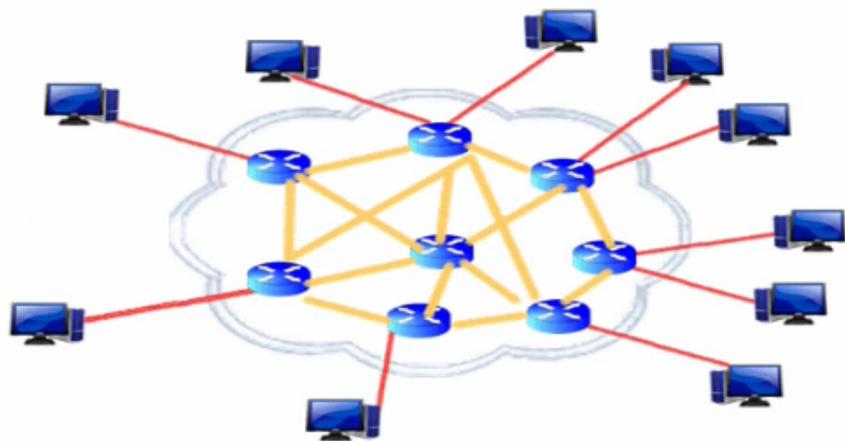
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου. **Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή**

Packet Switching



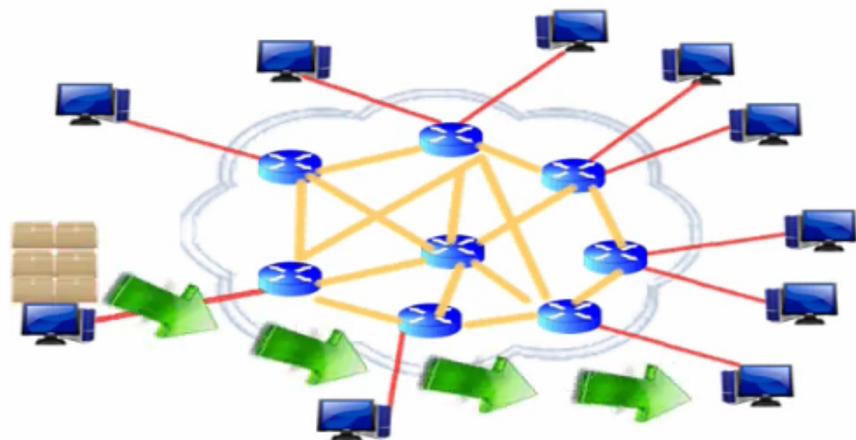
3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου. **Ανάλογα** αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν**

Packet Switching



3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

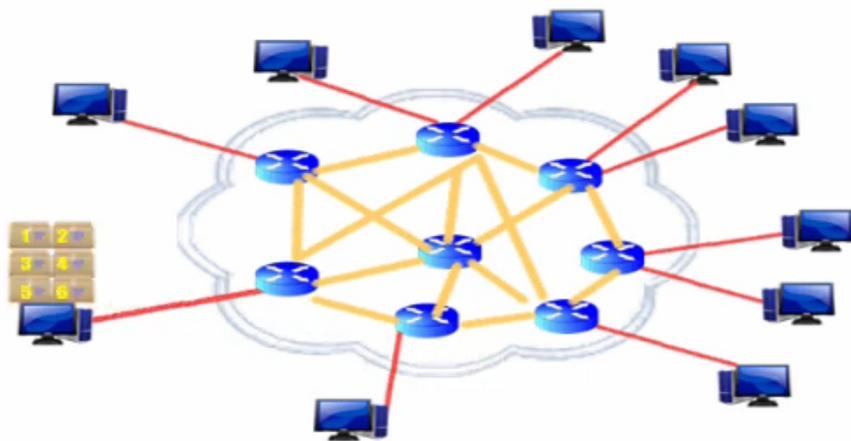
3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή**

ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη** της μετάδοσης)

Packet Switching



3.4. Κατηγορίες Δικτύων

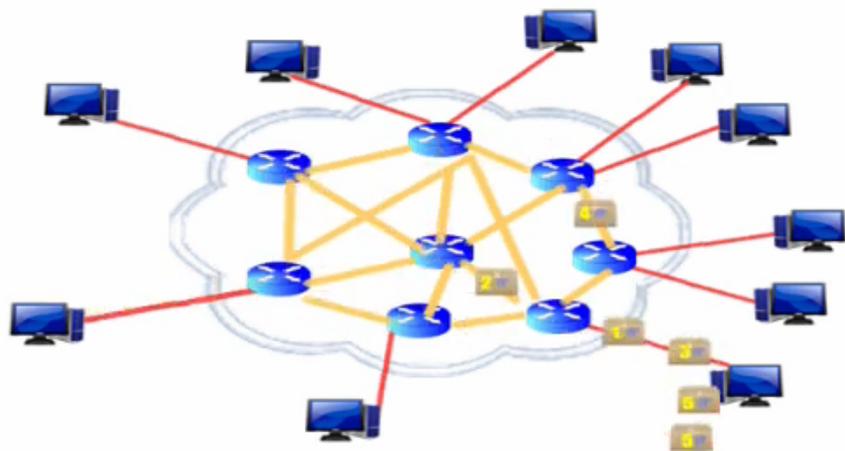
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου. Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή**

ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**)

Packet Switching



3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

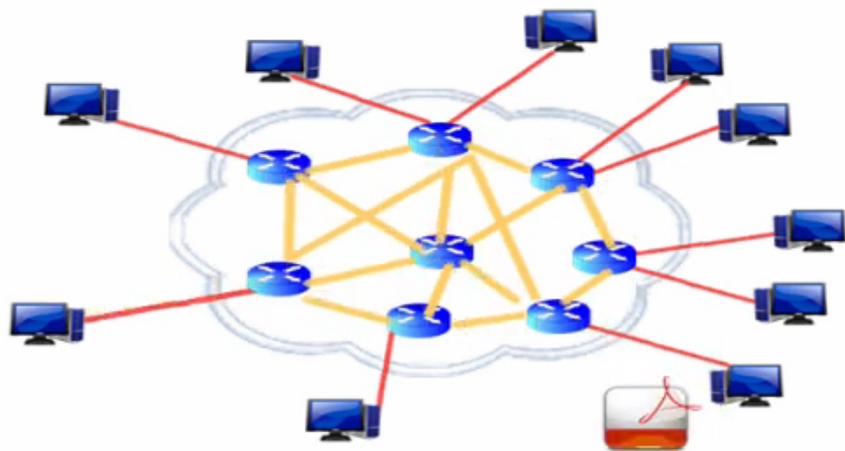
3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή**

ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την **ίδια διαδρομή** (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα μεταγωγής **νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

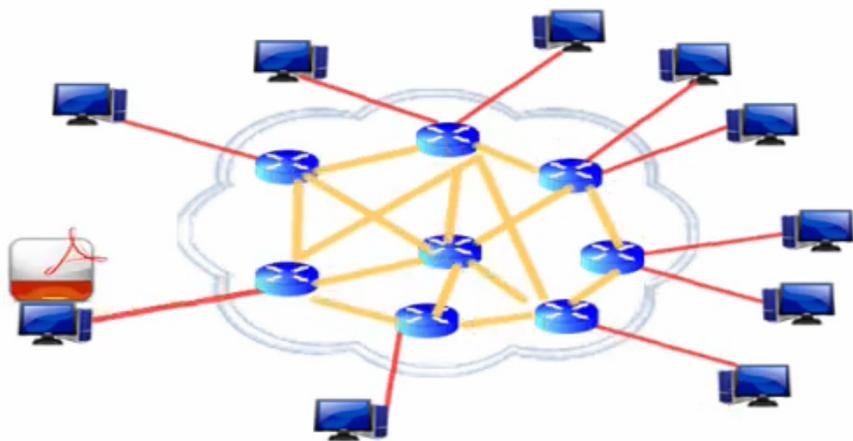
3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή**

ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα μεταγωγής νοητού κυκλώματος.

Packet Switching



3.4. Κατηγορίες Δικτύων

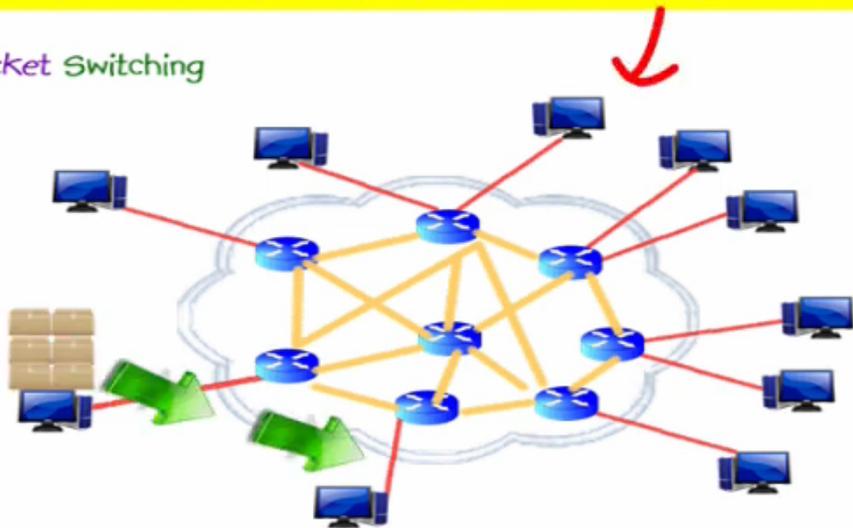
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή **δίκτυα μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



3.4. Κατηγορίες Δικτύων

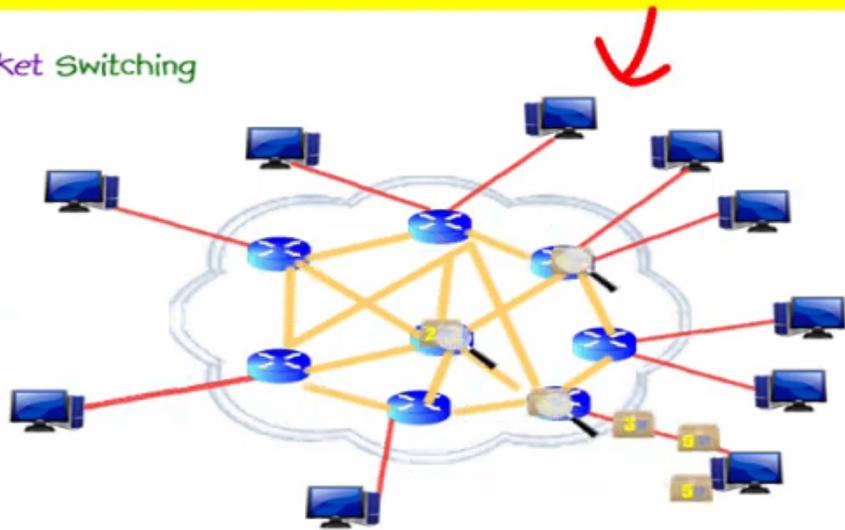
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

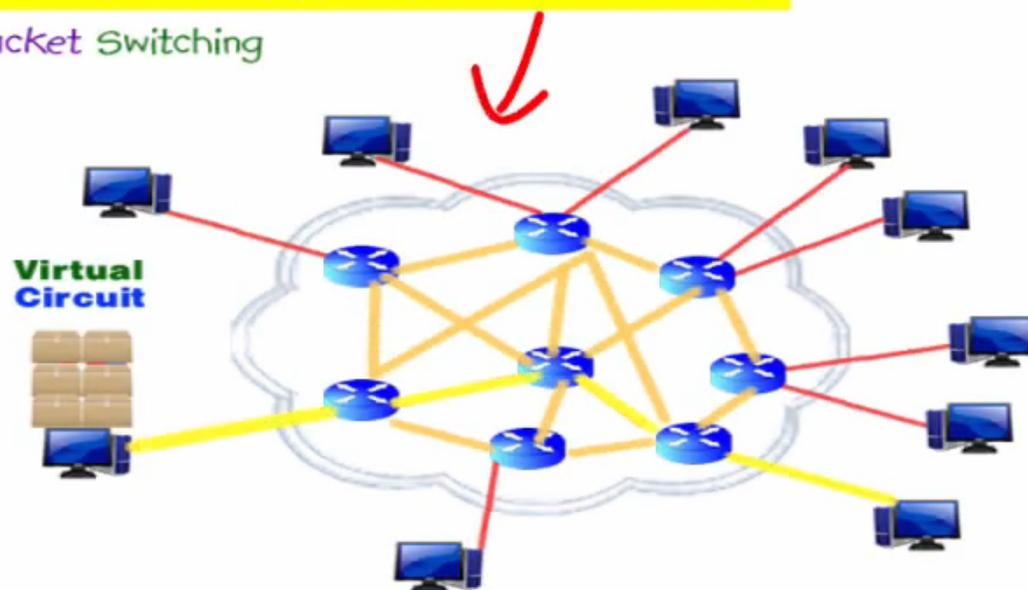
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη** της **μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή **δίκτυα μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



Virtual
Circuit

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

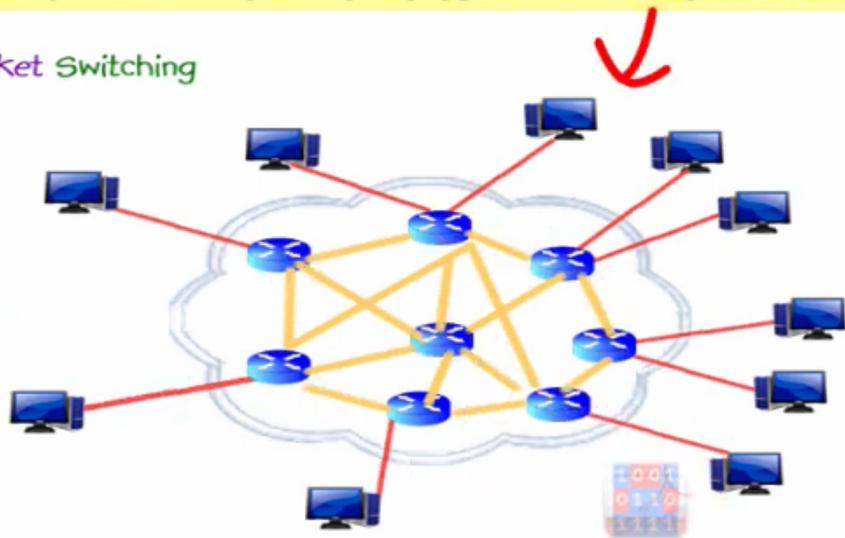
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

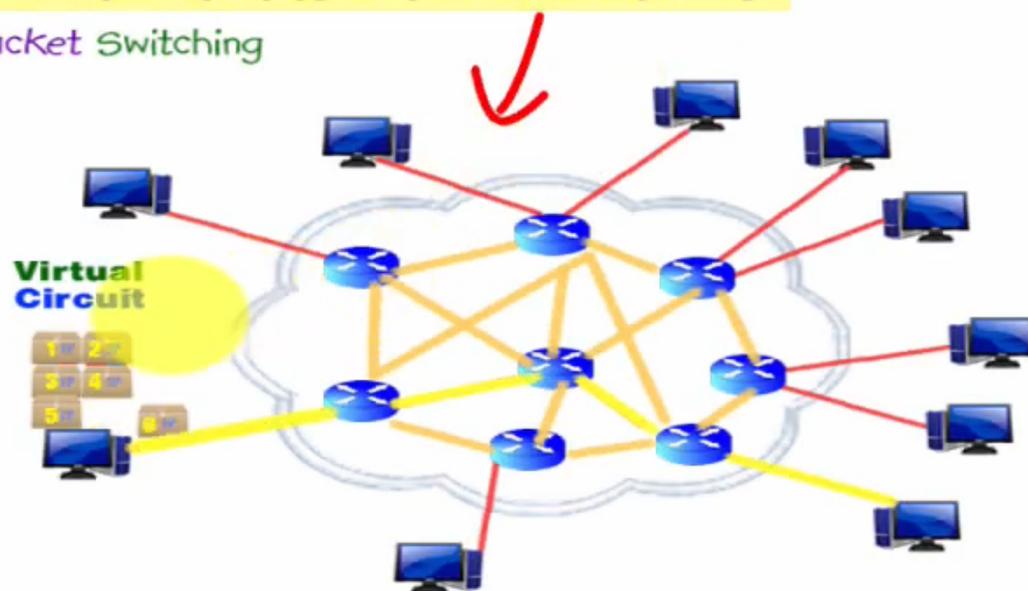
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε μικρότερες ενότητες που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για δίκτυα **μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα **μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



3.4. Κατηγορίες Δικτύων

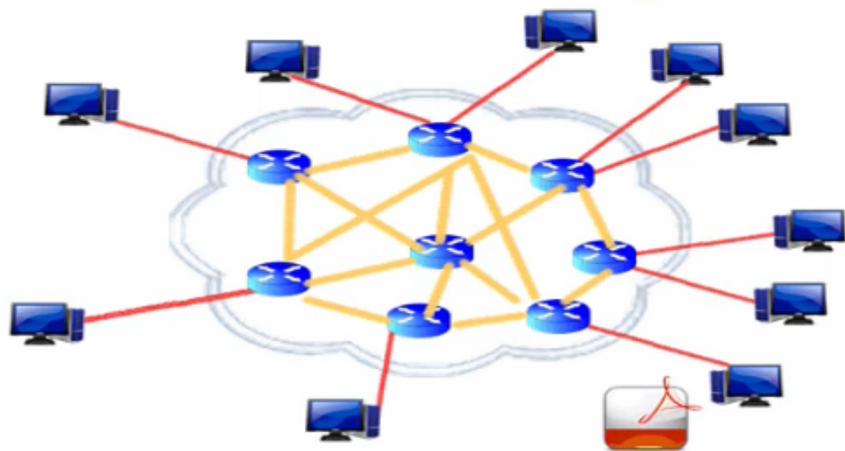
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

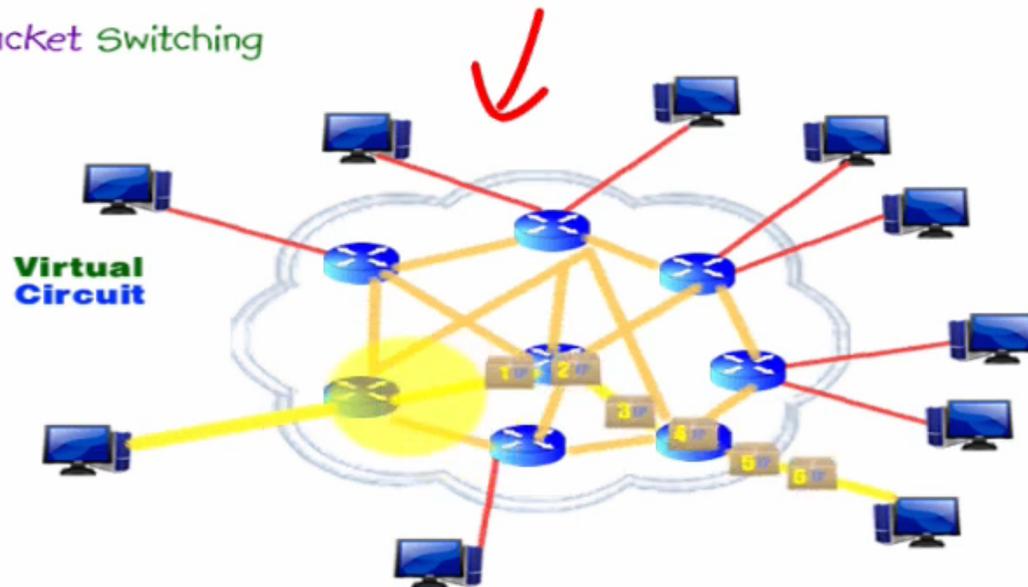
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα μεταγωγής **νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



3.4. Κατηγορίες Δικτύων

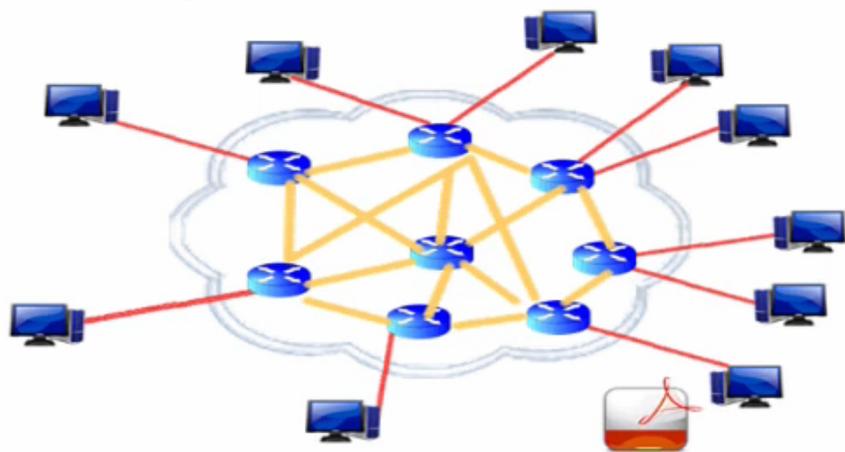
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

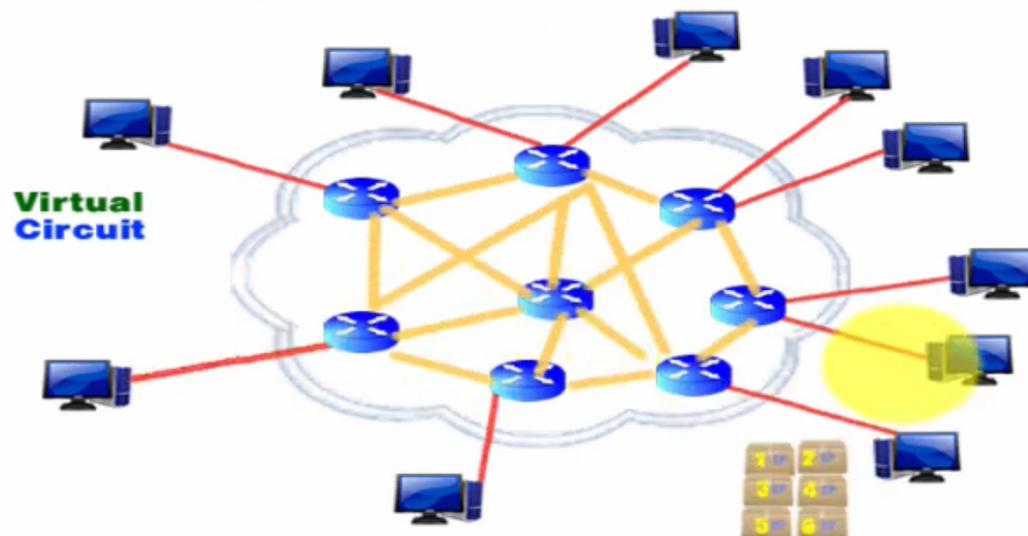
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα **μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



Virtual
Circuit

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

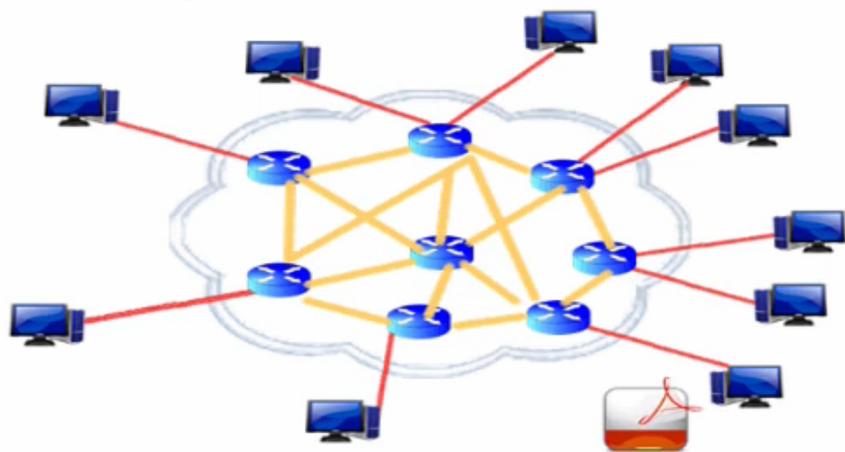
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

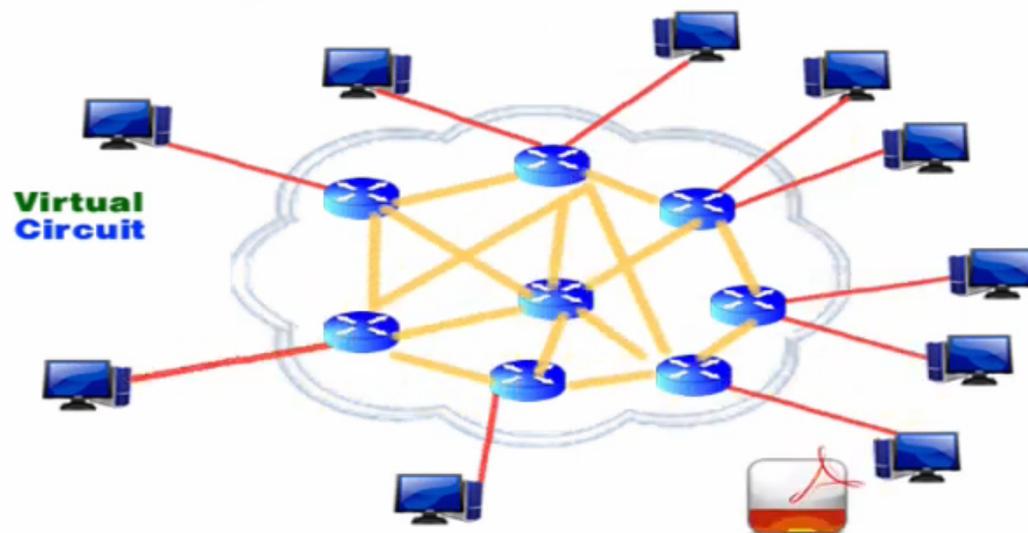
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα **μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

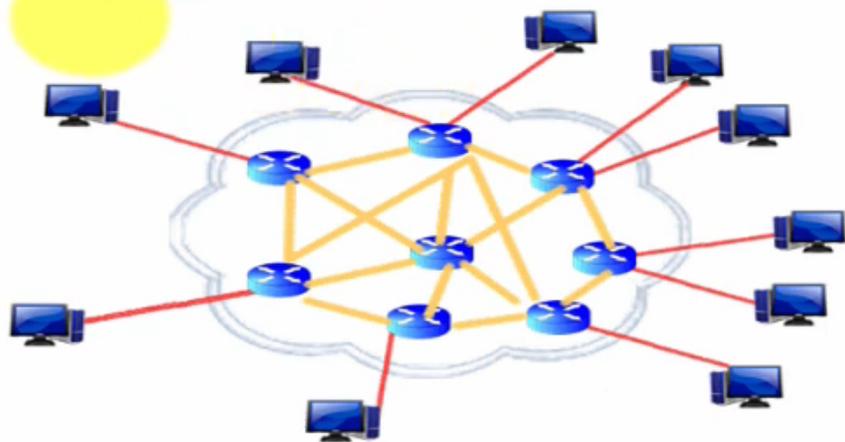
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

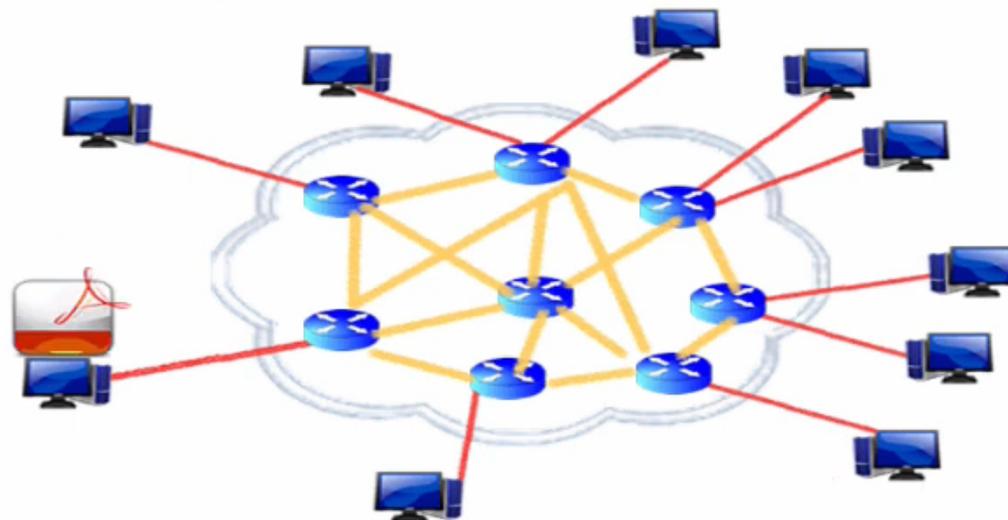
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα **μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

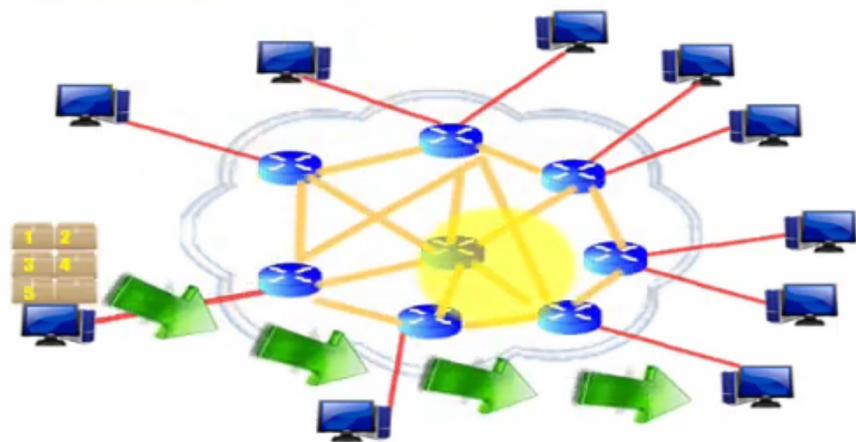
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

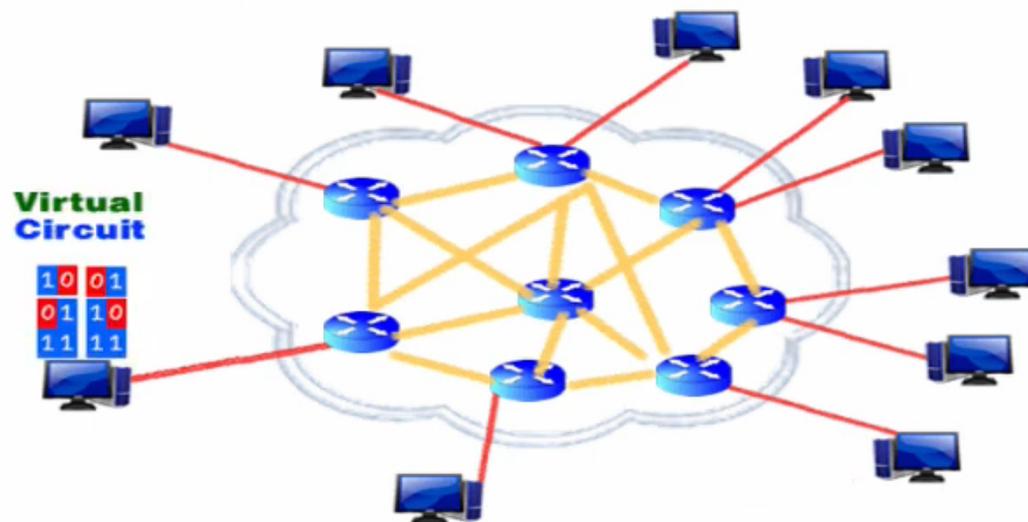
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα **μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

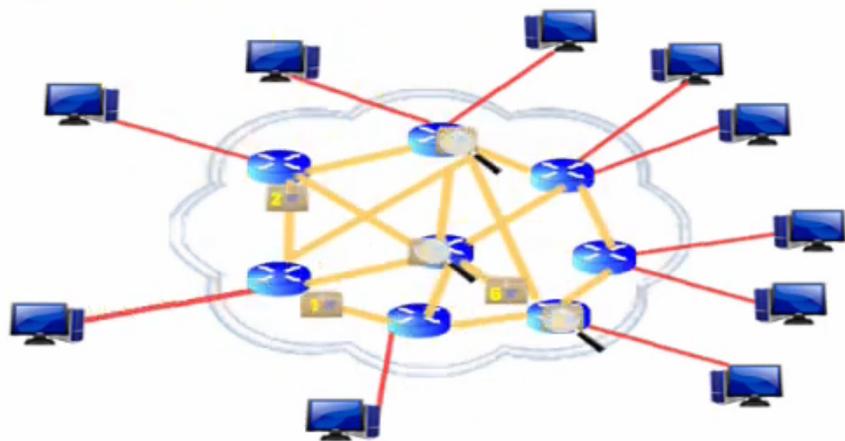
3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

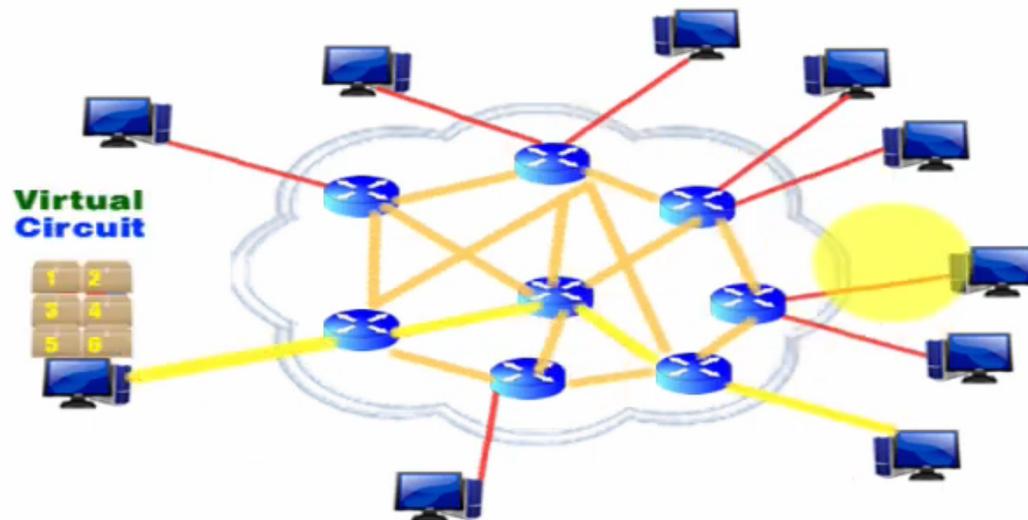
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα **μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 3η

Δίκτυα Η/Υ

3.4. Κατηγορίες Δικτύων

3.4.3 Δίκτυα με βάση τις τεχνικές πρόσβασης

3.4.3.3 Δίκτυα μεταγωγής πακέτου (packet switching networks).

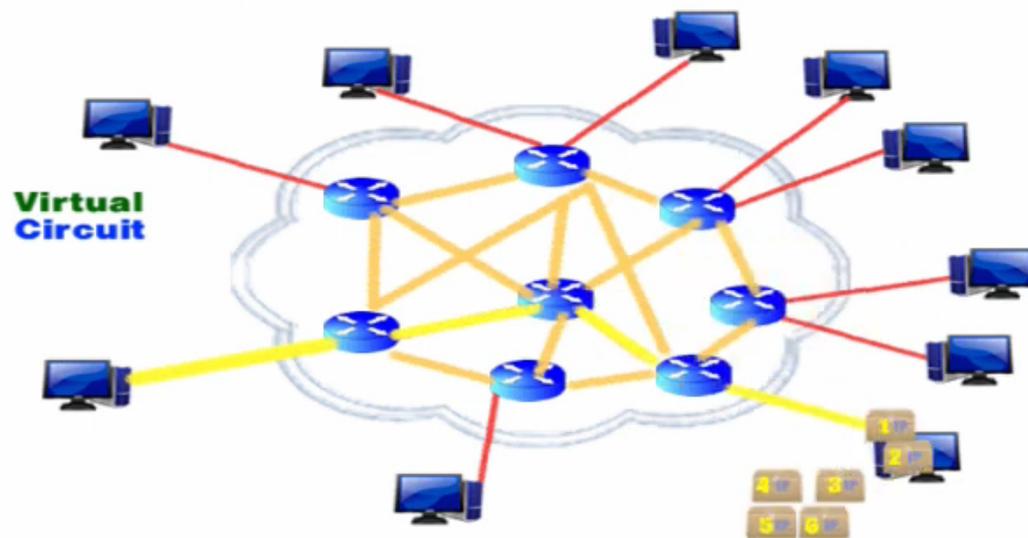
Στα δίκτυα αυτά, **δεδομένα χωρίζονται** σε **μικρότερες ενότητες** που ονομάζονται **πακέτα** και **προωθούνται** στον **προορισμό** τους από τους **επικοινωνιακούς κόμβους** του δικτύου.

Ανάλογα αν το κάθε πακέτο μπορεί να **ακολουθήσει διαφορετική διαδρομή** ή όλα τα πακέτα **ακολουθούν** την ίδια διαδρομή (που αποφασίζεται κατά την **έναρξη της μετάδοσης**) μιλάμε για **δίκτυα μεταγωγής αυτοδύναμου πακέτου**, ή δίκτυα **μεταγωγής νοητού κυκλώματος**.

Packet Switching



Packet Switching



Virtual
Circuit

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 spzygouris@gmail.com

You  Tube



spyros georgios zygouris

VIDEO
LEARNER
FREE INTERNET TEACHING

 YouTube
SUBSCRIBE

