

The background features a light gray circuit board pattern with various traces and circular components. A solid dark gray horizontal band runs across the middle of the image, serving as a backdrop for the text.

# PiNet

LTSP Server - Client με Raspberry Pi

# PiNet – Τι είναι;

- Σύστημα διαχείρισης τάξης Raspberry Pi
- Στηρίζεται στην αρχιτεκτονική Thin Client.
- Πρώην Raspberry Pi – LTSP.
- [Pinet.org.uk](http://Pinet.org.uk)

## PiNet – Τι προσφέρει;

- Λογαριασμοί χρηστών δικτυακά (στο server).
- Διαμοιρασμός αρχείων και φακέλων.
- Εκκίνηση ΛΣ μέσω του server.
- Χρησιμοποιείται ήδη σε περισσότερες από 30 χώρες σε σχολικά εργαστήρια.

# PiNet – Τι χρειαζόμαστε;

- 1 PC παίζει το ρόλο του Server (προτεινόμενη μνήμη 2GB), Gigabit Ethernet.
- Εγκατάσταση Ubuntu (τελευταία έκδοση η 16.10) στο Server.
- Εγκατάσταση PiNet στο Server.
- Raspberry Pi για σταθμούς εργασίας (με κάρτες SD των 2GB κατ'ελάχιστο).
- Εγκατάσταση PiNet στα Raspberry.
- Gigabit Ethernet switch.

# PiNet – Γιατί ναι / όχι;

- Συνολικά η εγκατάσταση απαιτεί εμπειρία σε Linux.
- Εκμεταλλευόμαστε και τα παλιότερα Raspberry.
- Χρειάζονται πολύ μικρές κάρτες SD.
- Στηριζόμαστε στην IP του server και αυτή δεν πρέπει να αλλάζει.
- Ενημέρωση σε νέα έκδοση γίνεται μόνο στο server.
- Εγκατάσταση λογισμικού γίνεται μόνο στο server.
- Οι μαθητές βρίσκουν πάντα τα αρχεία τους, όπου και αν κάθονται.
- Web Filtering.
- Flash? Ελληνικά;

# PiNet – Υπό εξέλιξη

- Το PiNet χρησιμοποιείται σήμερα σε εκατοντάδες σχολεία, σε περισσότερες από 30 χώρες.
- Είναι υπό συνεχή εξέλιξη.
- Η ελληνική του μετάφραση εκκρεμεί...