

# Розмітка диска

Розмітку диска рекомендується залишати з налаштуваннями за замовчуванням, по досвіду це оптимальні параметри для комфортної роботи операційних систем сімейства Linux. Якщо Вам потрібні особливі параметри і Ви точно знаєте як вони вплинуть на роботу системи, тоді можете сміливо їх змінювати. Для загального розуміння наводимо невелике пояснення призначення тих чи інших розділів.

## Завантажувальний розділ /boot

Розмітка жорсткого диска Linux починається зі створення цього розділу. Тут все дуже просто. На цьому розділі розміщуються файли налаштувань і модулі завантажувальника, які читаються при старті - Grub, а також ядро та initrd образ. Ці файли займають не так багато місця, біля 100 Мегабайт, але в деяких дистрибутивах тут можуть розміщатися ще й теми Grub, а також з часом будуть накопичуватися старі версії ядер, тому краще на майбутнє для комфортної роботи виділити 512 Мегабайт. Цього буде цілком достатньо.

## Розділ swap

Це розділ файлу підкачки, куди будуть надсилатися сторінки оперативної пам'яті що не використовується, якщо вона переповнена. Також сюди записується весь вміст пам'яті коли комп'ютер переходить в режим сну чи гібернації. Файлова система спеціальна – swap.

## Кореневий розділ /

Це головний розділ Вашої системи. На ньому будуть перебувати всі системні файли, і до нього будуть підключатися інші розділи. Сюди ж будуть встановлюватися всі додатки. З огляду на все це потрібно виділити достатню кількість місця. Мінімальні вимоги – щоб вмістилися всі файли з установчого диска, а також всі майбутні програми та файли (якщо у вас буде один розділ).

За замовчуванням все вільне місце виділяється під цей розділ. Але якщо Ви хочете щоб система була на окремому розділі, вкажіть у відповідному полі потрібний обсяг в Гігабайтах. Інший простір диска буде не розмічено і його можна буде примонтувати вже після установки операційної системи.