

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.