

# Installationslabb för IP-pul

## MS Windows XP Professional SP2

### Mål

Du ska efter denna laboration kunna:

- Installera Windows XP
- Uppdatera drivrutiner från en given källa
- Hitta och uppdatera drivrutiner på egen hand
- Ansluta till din hemkatalog från IP-pul
- Lägga till nätverksenheter

### Uppgift

Starta upp datorn och se till att den bootar från installationsskivan. När installationsprogrammet kommit igång väljer du att installera Windows. Du kommer få läsa och godkänna ett avtal innan du får gå vidare. Kolla så att hela hårddisken består av opartitionerat utrymme. Välj sedan att skapa en ny partition och sätt den till en lagom storlek. Glöm inte att du ska ha ett OS (operativsystem) till på datorn och att det kanske kan vara bra med en partition för data som ska vara tillgänglig för båda OSen. (tips: Om du inte vet är 20 GB lagom till Windows XP om man inte är säker på att en annan storlek skulle vara bättre.) Det går att ändra storleken senare.

Välj att installera på den nya partitionen och formatera den med NTFS (New Technology File System, det vanligaste filsystemet för Windows XP m.fl.). Efter att partitionen formaterats och installationsfilerna överförts kommer datorn starta om. Se då till att den bootar från hårddisken och inte från skivan igen. Ett aningen snyggare grafiskt gränssnitt kommer startas upp och du kommer nu få upp ett antal fönster där olika inställningar ska göras. Se till att du tittar igenom dessa ordentligt så du inte missar någon inställning. När du tillfrågas om vilken organisation du tillhör är Linköpings Universitet lämpligt och datornamnet bör vara IP07-din användare123. Du kommer här också tillfrågas om produktnyckeln du ska ha fått genom MSDNAA. Datorn kommer sen att startas om igen.

När Windows XP startas upp kommer du upptäcka att du inte har tillgång till Internet, detta beror på att det saknas drivrutiner till nätverkskortet. Sätt i en av skivorna som innehåller drivrutinen och gå till Control Panel -> Performance and Maintenance -> System. Välj fliken Hardware och

klicka på Device Manager. Här kommer du se all hårdvara i datorn. Leta reda på nätverkskortet (tips: Ikonen är ett gult frågetecken.) högerklicka på det och välj Update Driver. Välj att inte ansluta till Windows Update. Vid nästa steg ska du välja att installera från en specifik plats. Leta reda på CD-skivan i listan och välj den mapp som drivrutinen ligger i. När drivrutinen är installerad och klar kommer internet att fungera och du får nu leta reda på drivrutiner till chipset och ljudkort (tips: Datormodellens namn och märke är bra att ha.)

När du har de drivrutiner du behöver är det dags att hitta din hemkatalog. Det gör du genom att välja Start -> Run och skriva \\neptunus. Du kommer då få upp en inloggningsruta i vilken du skriver helix\dinanvändare123 och ditt lösenord. För att lägga till din användare som en nätverksenhet väljer du Tools -> Map Network Drive.

När allt detta är gjort ska du prata med din handledare så blir du godkänd på labben.