

GNU/Linux, Apache och Nätverk av Andreas Örnebring

GNU/Linux, Apache och Nätverk är en faktabaserad användarhandbok som vänder sig till de som håller på med systemadministration. Antingen att man jobbar med det professionellt eller av personligt intresse. Systemadministratören, eller admin, är den som användaren vanligtvis svär över när en datorer inte fungerar som de ska och man inte längre kan utföra det man vill, eftersom det är systemadministratörens uppgift att se till att allting fungerar som det ska hela tiden. Om det så gäller allt från åtkomst av information, en banktransaktion eller att skicka e-post.

Boken tar upp hur ett operativsystem bäst konfigureras, framförallt utifrån operativsystemet GNU/Linux och Apache, hur man hanterar olika aspekter som rör dessa och de kompatibla användargränssnitt som finns. I stort handlar det om textredigerare, datakommunikation över nätverk, kommunikationsprotokoll, brandväggar, hantering av domän, programmeringstekniska frågeställningar, kod, e-post, säkerhet och allt som hör därtill. Men boken tar även upp vad det innebär att vara systemadministratör, vilka skyldigheter som medföljer och vad man bör tänka på i relationen till sin uppdragsgivare och sina användare. Andreas Örnebring själv skriver i inledningen om boken: *“Om man jämför den med trafik så är den mer för dem som bygger vägar och bilar än en körskolebok.”* Boken kräver också vissa förkunskaper av sin läsare och ska inte ses som en nybörjarhandledning i hur man sätter upp ett operativsystem.

I de avsnitt där det behövs finns programkod fullt utskrivna och ger läsaren en möjlighet att se hur man applicera problemlösningen praktiskt. Det finns också insprängt bilder som på ett tydligt och schematiskt sätt kan visa hur t.ex. ett system är uppbyggt, tabeller över välbehövliga termer eller hur data distribueras i olika modeller. Några kapitel har en illustration på försättsbladet som på ett träffande och/eller humoristiskt sätt visar på den problematik som senare tas upp.

Kapitlen avslutas med meningsfulla lästips för den som vill gå vidare eller fördjupa sig mer i detaljer.

Vad som skiljer boken från de flesta hand- och läroböcker som tar upp tekniska ämnen är framförallt tilltalet. Den känns inte punktundervisande eller på något sätt pekinneaktig, något som ofta ses i faktaböcker relaterande till datorer, utan

är snarare en informeraende löpande text som visar vägen fram till kunskapen. Författaren börjar med att ge en historik, en lite mer helomfattande bild, och går sedan vidare i avslappnad diskuterande stil. Texten är personlig och författaren delar mer än gärna med sig av egna erfarenheter i jagform och tilltalar läsaren med du. Detta tror jag får läsaren att uppleva boken som skriven just för honom eller henne. Det skapar känslan av pågående dialog mellan författaren och läsaren, även om det i praktiken är endast författaren som för den. Exempel i just diskuterande form leder läsaren genom ämnena på ett pedagogiskt och tilltalande sätt. Även om programkod är insprängt i den löpande texten bromsar detta på inga sätt upp förståelsen eftersom tydligheten är konsekvent rakt igenom. Tröskeln att ta till sig bokens innehåll blir således låg och delar som annars kanske skulle upplevas svårare än andra känns lika lättillgängliga. Det går utmärkt att läsa boken från pärm till pärm, något som författaren också skriver är en grundtanke.

Jag har själv kanske inte all den förkunskap inom systemadministration som hade varit fördelaktigt för att ta till sig bokens innehåll till fullo. Trots detta får jag förståelse för innehållet, mycket på grund av hur det är skrivet och helhetstanke bakom, delarna faller på plats. Jag tror därför att boken i stort vinner på att författaren har använt sig av denna språkliga tilltalsform. Att den kommer att märkas och bli ett vinnande koncept bland alla andra böcker som finns därute som hanterar samma ämnen är givet.

Manuset *GNU/Linux, Apache och Nätverk* av Andreas Örnebring uppfyller alla kriterier för GODKÄNT som examensarbete på Lunds universitets Författarskola.

Kristina Hård
Författare
Fil. mag. Litterärt Skapande

Medbedömare, Lunds universitetets Författarskola , VT2013