



Linnéuniversitetet

Kalmar Vaxjö

Beskrivning

Det lokala nätverket



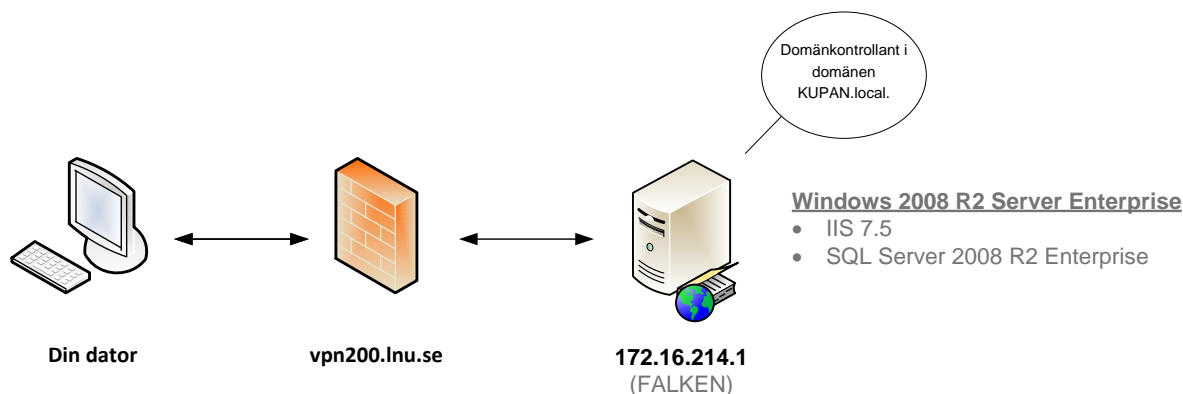
Författare: Mats Looch

Kurs: ASP.NET MVC

Kurskod: 1DV409

Inledning

Kurserna använder ett eget lokalt nätverk¹ innehållande de resurser du behöver för att kunna genomföra kursen. Du kan från din dator ansluta till nätverket genom ett virtuellt privat nätverk (VPN²). För att kunna arbeta med det lokala nätverket måste du skapa en fjärranslutning till det.



Figur 1. Det lokala nätverket.

Den resurs i det lokala nätverket som ska användas under kursen är servern FALKEN. FALKEN är domänkontrollant och hanterar all autentisering till domänen KUPAN.local.

FALKEN

På FALKEN är webbservern IIS 7.5 installerad. På webbservern har du en egen webbapplikation med samma namn som ditt användarnamn. Din webbapplikation är ansluten till en egen applikationspool för att de olika webbapplikationerna på webbservern inte ska kunna störa varandra. Till din webbapplikation är en fysisk katalog knuten till vilken bara du har läs- och skrivrättigheter. Det är i den katalogen du placera din webbapplikation. Din fysiska katalog når du via med \\172.16.214.1\Resources\ditt användarnamn\1dv409. För att kunna koppla dig mot din fysiska katalog måste du använda de autentiseringsuppgifter, d.v.s. användarnamn och lösenord, som kursledningen tillhandahåller.

FALKEN har även SQL Server 2008 R2 Enterprise installerad och i vilken du har ett SQL-konto. Du loggar in på SQL-servern med hjälp av "SQL Server Authentication" genom att använda samma autentiseringsuppgifter du använder för att autentisera dig mot domänen KUPAN.local. Väl inloggad kan du skapa och administrera den databas/de databaser du behöver under kursen med hjälp av SQL Server Management Studio eller direkt från Visual Studio.

¹ En grupp datorer eller andra enheter, t.ex. skrivare och skannrar, som kommunicerar trådlöst eller med en fysisk anslutning som exempelvis en Ethernet-kabel eller en telefonledning.

² Ett nätverk som ansluter en eller flera datorer till ett stort nätverk, t.ex. ett lokalt företagsnätverk, med hjälp av Internet.