

Nova Systemkrav

Allmänt

Nova bygger på Microsoft teknik med Internet Information Services (IIS) och MS SQL Server på servern och Internet Explorer (IE) på klienten.

Vad gäller prestandakrav på servern så är det inte helt enkelt att ställa upp standardkrav då detta beror på antalet samtidiga användare, hur man arbetar i Nova och hur många Nova miljöer (t ex test och utvärdering) man vill ha i gång. Vid förmodad tung belastning så bör man ha två separata serverar, en Databasserver och en Web/Applikationsserver.

Server

Operativsystem	Windows Server 2003, 32-bit/64-bit en/sv Windows Server 2008 R2, 32-bit/64-bit, en/sv Virtuella servrar stöds
Primärminne	32-bit: 4GB, 64-bit: minst 8GB. Databasservern är mest prioriterad m a p internminne.
Hårddiskar	Valfri hårddisk som stöds på en Windows server. Databasservern bör prioriteras m a p hastighet och tillräckligt utrymme måste finnas. Notera att om man skall ha flera Nova miljöer i gång samtidigt så ökar kraven på hårddisk utrymme på databasservern.
Krav på installation databasservern:	.NET Framework minst version 3.5.1 MS SQL Server 2005, 2008 eller 2008R2 32-bit/64-bit. Enterprise eller Standard Editions rekommenderas men WorkGroup stöds också.
Krav på installation Web/Applikationsservern:	.NET Framework minst version 3.5.1 Internet Information Services som ingår i Operativsystemet.
Inställningar på servrar	Brandväggen måste öppnas för de web-portar som skall användas t ex port 80 och ev. andra portar om flera Nova miljöer skall köras. Brandväggen måste också vara öppen för SQL Server. Om två servrar används måste brandväggen vara öppen för transaktioner och Distributed Transaction Coordinator (DTC) måste tillåta transaktioner över nätverk.
Info Structs krav på tillgänglighet till servrar	Info Struct behöver komma åt servrarna för att utföra support och installationer, normalt sätt löses detta via VPN och RemoteDesktop. Info Struct behöver också en ingång direkt mot Nova SQL Servern, normalt sätt löses detta via en VPN lösning

Klienter	Windows XP, 32-bit, IE v8-v10 Windows Vista, 32-bit/64-bit, IE v8-v10 Windows 7, 32-bit/64-bit, IE v8-v10 Windows 8, 32-bit/64-bit, IE v8-v10
----------	--