# Journal 3 i Windows 2008

## Versioner

I utvärderingen har 2 virtuella servrar använts (1 filserver och 1 Citrixserver).

Operativsystemet Windows 2008 R1 32-bit har använts både för filserver (innehållande Journal3) och Citrix/Terminal server. Följande versioner av Journal3 har vi testat med, version 1.836 och 1.904.

## Filserver

Installerat File Services rollen. Delat ut kataloger:

* Login (Loginskript och startskript för Journal3 och Journal3 Admin)
* Program (Journal3 databas)
* System (Installationsfiler)
* TSProfiles (Användarprofiler)
* TSUSers (Arbetskatalog för användare)

## Citrix/Terminal Server

Installerat Terminal Services rollen. Installerat Citrix Xenapp 5.

## Konfigurering

Nedan konfigureringar är vå samlade erfarenhet och Advance best practise när Journal3 sätts upp i en fleranvändarmiljö.

Följande konfigurering är genomförda på både Filserver och Citrix server.

1. Data Execution Prevention (DEP) är avstängt för samtliga program och tjänster.
2. SMB2 är avstängt.
3. Oplocks är avstängt.
4. TCP/IP Autotuning är avstängt
5. TCP/IP Offload är avstängt
6. IPV6 är avstängt

Följande inställningar är genomförda på enbart Citrix server.

1. UtilizeNTCaching är avstängt.

## Test Journal3

Vid test har 2 samtidiga användare genomfört följande i Journal3.

* Inloggning
* Öppna patient
* Öppna Journal/Dokument/Recept/Lab/Signeringslista
* Skrivit Journal anteckning och signerat
* Genomfört Lab beställning
* Ordinerat medicin
* Bokat i tidboken
* Betalning i kassan
* Packning och Indexering
* Utskrift av journal och recept

## Utvärdering

Vi har inte kunnat framkalla något problem eller felaktigheter i programmet.