

Riktlinjer för antivirus och Windows-uppdatering

SVENSKA

Allmän information

Varning

För att säkerställa att ditt Brainlab-system fortsätter att fungera på avsett sätt och fortsätter att uppfylla CE-certifieringen och/eller FDA-godkännandet rekommenderar Brainlab att du följer dessa riktlinjer för Windows-uppdateringar och antivirusprogram. Dessa riktlinjer gäller för:

- Brainlabs planeringssystem (som inte används under patientbehandling)
- Brainlabs navigerings- och positioneringssystem: (som används under patientbehandling)

Windows-uppdateringar

Brainlab-system konfigureras som standard via lokala gruppprincipinställningar. Om din organisation använder Windows gruppprincipinställningar på några servrar där Brainlab-programvara finns installerad får du inte ändra konfigurationen.

Installera endast Microsofts säkerhetsuppdateringar. Både **månatliga uppdateringar** och **säkerhetsuppdateringar** som endast avser säkerheten är tillåtna. Installera inte några säkerhetspaket eller valfria uppdateringar. Föreskrifterna för medicintekniska produkter kräver att servicepaket testas och frisläpps av tillverkaren av den medicintekniska utrustningen. Om du lägger till Brainlab-systemet till sjukhusets domän måste du se till att följande inställningar är i kraft.

Inga uppdateringar får installeras under patientbehandling.

Uppdateringar av drivrutiner

Drivrutiner får inte uppdateras på Brainlab-plattformar.

Använd varken manuella inställningar eller Windows-uppdateringar för att uppdatera drivrutiner på Brainlab-plattformar. Denna policy säkerställs genom gruppprincipinställningarna, som inte ska ändras.

Antivirus

Brainlab rekommenderar att systemet skyddas med aktuellt antivirusprogram. Systemets prestanda måste verifieras av en servicetekniker från Brainlab efter den första installationen av ett antivirusprogram. Tänk på att viss programvara som skyddar mot ilasinnad programvara (t.ex. Virusskannrar) kan påverka systemets prestanda negativt. Om till exempel realtidsskanningar utförs och varje filtillgång övervakas kan tillgången till patientdata begränsas. För bästa resultat:

- Inaktivera eventuella extra antivirusfunktioner (t.ex. I webbläsar- eller e-postskannrar, extra brandväggar).
- Inaktivera popupmeddelanden i antivirusprogrammet.

Konfigurera antivirusprogrammet (t.ex. Genom att lägga till katalogundantag) så att den inte skannar eller modifierar följande:

- **C:\Brainlab, D:\Brainlab och F:\Brainlab, etc.**
- **C:\PatientData, D:\PatientData och F:\PatientData, etc.**

För planeringssystem (utom iPlan RT-installationer): Aktivera direktåtkomsts-/realtidsgenomsökningar permanent med de katalogundantag som anges här för en korrekt installation.

För iPlan RT-installationer samt navigerings- och positioneringssystem: Inaktivera direktåtkomsts-/realtidsgenomsökningar. Schemalägg direktåtkomsts-/realtidsgenomsökningar. Så att de körs vid systemavstängning eller icke-klinisk tid.

Mer information



Denna policy ersätter all tidigare och nuvarande produktdokumentation. Kontakta Brainlabs support för ytterligare information.

Använd nedanstående inloggningsinformation för att granska information om Windows-uppdateringar, gruppprincipinställningar för servrar, antivirusprogram och speciella buggar samt en lista över Microsoft-säkerhetsuppdateringar som blockerats av Brainlab.

Adress: <https://www.brainlab.com/updates>

Lösenord: WindowsUpdates189

Symboler

	Varning
	Tillverkare

