

Directiva de actualización de Windows y de antivirus

ESPAÑOL

Información de carácter general

Advertencia

Para garantizar que su sistema de Brainlab sigue funcionando según el modo previsto y para seguir cumpliendo los requisitos del certificado CE y/o la autorización de la FDA, Brainlab le aconseja seguir las presentes pautas relativas al software antivirus y las actualizaciones de Windows. Esta directiva se aplica a:

- Sistemas de planificación de Brainlab (no se utilizan durante el tratamiento del paciente)
- Sistemas de navegación y posicionamiento de Brainlab (se utilizan durante el tratamiento del paciente)

Actualizaciones de Windows

Por defecto, los sistemas de Brainlab se configuran de forma local con directiva de grupo (Group Policy). Si su centro hospitalario utiliza los ajustes de directiva de grupo de Windows en servidores con software de Brainlab instalado, no cambie la configuración.

Instale únicamente actualizaciones de Microsoft Security; están permitidas las actualizaciones de tipo **Monthly Rollups** y **Security-only Updates**. No instale Service Packs ni actualizaciones adicionales. Las normativas relativas a productos sanitarios exigen que el fabricante del dicho producto someta a pruebas los Service Packs y los homologue. Si agrega un sistema de Brainlab al dominio del hospital, asegúrese de que se hagan efectivos los siguientes ajustes.

No instale actualizaciones durante el tratamiento del paciente.

Actualizaciones de controladores (drivers)

No actualice los controladores en las plataformas de Brainlab.

No utilice la configuración manual ni las actualizaciones de Windows para actualizar controladores (drivers) en las plataformas de Brainlab. Los ajustes garantizan el cumplimiento de la directiva de grupo (Group Policy) y, por consiguiente, no deben ser modificados.

Antivirus

Brainlab recomienda proteger el sistema con un antivirus de última tecnología. Un ingeniero del Servicio Técnico de Brainlab debe verificar el rendimiento del sistema tras instalar el software antivirus por primera vez. Tenga en cuenta que algunas aplicaciones de protección contra software malintencionado (p. ej. antivirus) pueden afectar negativamente al rendimiento del sistema. Si, por ejemplo, se realizan exámenes en tiempo real y se supervisa cada acceso de fichero, es posible que se restrinja el acceso a los datos de paciente. Para obtener los mejores resultados posibles:

- Desactive todas las funciones del software antivirus (p. ej. examen del correo electrónico/navegador, cortafuegos o firewalls adicionales, etc.).
- Desactive los mensajes emergentes del software antivirus.

Configure el software antivirus de modo que no analice en tiempo real ni modifique las carpetas siguientes (es decir, debe agregar las carpetas siguientes a las excepciones):

- C:\Brainlab, D:\Brainlab y F:\Brainlab, etc.
- C:\PatientData, D:\PatientData y F:\PatientData, etc.

En el caso de sistemas de planificación (excepto las instalaciones iPlan RT): Active de forma permanente los exámenes en tiempo real, agregando las carpetas mencionadas a las excepciones.

En el caso de instalaciones de iPlan RT y de sistemas de navegación y posicionamiento: Desactive los exámenes en tiempo real. Programe los exámenes en tiempo real de modo que se realicen al apagar el sistema o fuera del horario de los tratamientos.

Más información



Esta directiva reemplaza toda la información similar contenida en la documentación técnica de productos actual o anterior. Para obtener más información al respecto, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Brainlab.

Utilice la información de inicio de sesión que figura más abajo para ver información acerca de actualizaciones de Windows, actualizaciones de controladores (drivers), ajustes de directivas de grupo para servidores, software antivirus, errores o bugs específicos, así como una lista de las actualizaciones de seguridad de Microsoft (Microsoft Security Updates) bloqueadas por el Servicio Técnico de Brainlab.

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

Contraseña: WindowsUpdates!89

Símbolos

	Advertencia
	Fabricante

