

Building Integration System



BOSCH

Quick Installation Guide

de deutsch

en english

es-AR español AR

fr français

hu magyarul

nl dutch

pl polski

pt-BR portuguese BR

ru русский

tr türkçe

zh-CHS 中国语文 CHS

zh-TW 中國語文 TW

de deutsch	Schnellstartanleitung	4
en english	Quick installation guide	12
es-AR español AR	Guía de instalación rápida	21
fr français	Guide d'installation rapide	30
hu magyarul	Gyors telepítési útmutató	38
nl dutch	Handleiding voor snelle installatie	47
pl polski	Podręcznik szybkiej instalacji	55
pt-BR portuguese BR	Guia de Instalação Rápida	63
ru русский	Руководство по быстрой установке	71
tr türkçe	Hızlı kurulum kılavuzu	80
zh-CHS 中国语文 CHS	快速安装指南	88
zh-TW 中國語文 TW	快速安裝指南	94

1 Schnellstartanleitung

Dieses Dokument ist eine verkürzte Anleitung für erfahrene Nutzer. Die maßgebliche Installationsanleitung befindet sich auf dem Installationsmedium und sollte im Zweifelsfall stets zu Rate gezogen werden.

Die wichtigsten Schritte zum Start der BIS Installation sind hier kurz beschrieben. Diese Schritte sind:

1. Überprüfung der Systemanforderungen
2. Installieren der BIS Software
3. Lizenzieren des BIS-Servers
4. Erstellen und Lizenzieren von Konfigurationen
5. Konfigurieren von BIS Clients
6. Starten des BIS-Servers

1.1 Überprüfung der Systemanforderungen

Folgende Anforderungen werden an die Hard- und Software für die Installation der BIS Software gestellt:



Hinweis!

Primary Domain Controller (PDCs) und Backup Domain Controller (BDCs) werden nicht unterstützt, da sie keine Administration lokaler Benutzerkonten zulassen, die für Managementsysteme erforderlich sind.

1.1.1 Systemvoraussetzungen für BIS-Server

<p>Betriebssysteme (eigenständiger Modus oder Client/ Server-Modus)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 oder 64 Bit, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 Bit, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (64 Bit, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 SP1 (64 Bit, Standard, Datacenter) - Hinweis: Die mit dieser BIS-Version ausgelieferte Standard-Datenbank ist SQL Server 2012 SP1 Express Edition.
<p>Weitere Software</p>	<ul style="list-style-type: none"> - IIS 7.0 oder 7.5 für Windows 7 und Windows 2008 Server R2 - IIS 8.5 für Windows 8.1 und Windows 2012 Server R2 - Hinweis: IIS ist auf BIS-Anschalt-Servern nicht erforderlich - Internet Explorer 9, 10 oder 11 im Kompatibilitätsmodus - .NET 2.0, .NET 3.51 und .NET 4.0 - Neueste Treiber und Betriebssystem-Aktualisierungen sind dringend empfohlen

Hardware-Mindestanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3 Prozessor oder höher - 4 GB RAM (8 GB empfohlen) - 80 GB freier Festplattenspeicher - VGA-Grafikkarte mit einer Auflösung von 1280 x 1024 und mindestens 32.000 Farben - Ethernet-Karte (PCI) mit 100 Mbit - 1 freier USB-Anschluss oder Netzwerkfreigabe für die Installation
-------------------------------	--

1.1.2 Systemvoraussetzungen für BIS Clients

Betriebssysteme (eigenständiger Modus oder Client/Server-Modus)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 oder 64 Bit, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 Bit, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 SP1 (32 oder 64 Bit, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 SP1 (64 Bit, Standard, Datacenter)
Weitere Software	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - Internet Explorer 9, 10 oder 11 im Kompatibilitätsmodus (Hinweis: Der SEE-Client erfordert IE 9.0) - .NET 2.0, .NET 3.51 (für Video Engine mit DiBos) und .NET 4.0

Hardware-Mindestanforderungen	<ul style="list-style-type: none">- Intel i3 oder höher- 4 GB RAM (8 GB empfohlen)- 20 GB freier Festplattenspeicher- Grafikkarte mit Auflösung 1280 x 1024, 32.000 Farben, 256 MB dezidierter RAM mit OpenGL 1.2 oder höher- Ethernet-Karte mit 100 Mbit
Zusätzliche Mindestanforderungen für VIE-Clients (Video Engine)	<ul style="list-style-type: none">- Kein Windows Server Betriebssystem- Intel i5 Prozessor oder höher- Für Kamerasequenzierung, virtuelle Matrix oder Multiview sind zusätzliche 4 GB RAM erforderlich- Neueste Videotreiber und Betriebssystem-Aktualisierungen sind dringend empfohlen. Verwenden Sie das DxDiag Diagnoseprogramm von Windows, um sicherzustellen, dass die Treiber maximal 1 Jahr alt sind.

Zusätzliche Software, die vor der Installation von BIS installiert werden muss:

- Die entsprechende IIS-Version für Ihr Betriebssystem. Lassen Sie unter Windows 7 und Windows 2008 Server R2 die Installation der CGI-Funktion aus, oder entfernen Sie diese. Ein neues IIS-Installationskript `InstallIISForBIS.exe` ist auf dem BIS-Installationsmedium im Verzeichnis `Tools\InstallIISforBIS\` enthalten. Weitere Informationen sowie erforderliche Einstellungen finden Sie in der BIS-Installationsanleitung.

- Internet Explorer 9, 10 oder 11 (alle im Kompatibilitätsmodus). Verwenden Sie für den BIS-Client ausschließlich 32-Bit-Browserversionen.

1.1.3 Andere erforderliche Einstellungen und Software

- TCP/IP-Netzwerk
- Ein eindeutiger Name für jeden Computer
- Ein Benutzerkonto mit Windows-Administratorrechten und Passwort

1.2 Installieren der BIS Software

Hinweis!



In dieser Schnellinstallationsanleitung wird eine Neuinstallation von BIS beschrieben. Wenn Sie eine Aktualisierung vornehmen möchten, stoppen Sie zunächst den BIS Server im BIS Manager, schließen Sie den BIS Manager, und fahren Sie anschließend mit den folgenden Schritten für eine Neuinstallation fort. Wenn Sie eine vorhandene Konfiguration verwenden möchten, können Sie die Erstellung einer neuen Konfiguration überspringen.

Legen Sie das BIS Installationsmedium ein, oder kopieren Sie das Paket, und navigieren Sie zu den Dateien.

Wählen Sie **setup.exe** mit einem Rechtsklick aus und wählen Sie dann **Run as administrator (Als Administrator ausführen)** aus dem Kontextmenü aus.

Befolgen Sie die Schritte des Installation Wizard. Wählen Sie nur Installationsoptionen aus, deren Lizenzen Sie erworben haben.

Hinweis!



Der Installation Wizard installiert standardmäßig lizenzfreie Instanzen von SQL Server 2012 SP1 mit begrenzter Kapazität. Wenn bestimmte Voraussetzungen erfüllt sind, können stattdessen auch vorhandene lizenzierte Versionen verwendet werden. Weitere Informationen zu diesen Voraussetzungen finden Sie in der BIS Installationsanleitung im Kapitel zur Ersteinstallation.

1.3 Lizenzieren des BIS-Servers

Lizenzen für BIS 4.0 und darüber können online bestellt und elektronisch geliefert werden. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Bestellen Sie Ihre benötigten Lizenzen bei Ihrem lokalen Bosch Order Desk oder Ihrer Verkaufsorganisation. Sie erhalten daraufhin eine E-Mail mit Ihrer Autorisierungsnummer.
2. Starten Sie den BIS Manager
3. Klicken Sie in der Registerkarte **Lizenz** auf die Schaltfläche **Lizenzmanager starten**.
 - **Ergebnis:** Das Dialogfenster „Lizenzmanager“ wird angezeigt.
4. Wählen Sie die Kontrollkästchen für das Softwarepaket, die Funktionen und Erweiterungen aus, die Sie bestellt haben. Geben Sie für die Erweiterungen auch die Anzahl der benötigten Einheiten an.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktivieren....**
 - **Ergebnis:** Das Dialogfenster **Lizenzaktivierung** mit Ihrer Computersignatur wird angezeigt.
6. Notieren Sie sich die Computersignatur, oder fügen Sie sie per Copy & Paste in eine Textdatei ein.
7. Geben Sie auf einem Rechner mit Internetzugang folgende URL im Browser ein:
<https://activation.boschsecurity.com>
Wenn Sie nicht über ein Konto für den Zugriff auf das Bosch

License Activation Center verfügen, erstellen Sie entweder ein neues Konto (empfohlen) und melden Sie sich an oder klicken Sie auf den Link, um eine neue Lizenz ohne Anmeldung zu aktivieren. Bitte beachten Sie, dass für SMA-Lizenzen (Softwarewartungsvertrag) immer ein Konto erforderlich ist. Ein Konto hat weiter den Vorteil, das Sie für künftige Angaben einen Überblick über sämtliche Aktivierungen haben.

Folgen Sie den Angaben auf der Website, um den Lizenzaktivierungsschlüssel zu erhalten.

8. Kehren Sie zur Software zurück. Tippen Sie im Dialogfenster **Lizenzaktivierung** den vom Bosch License Activation Center erhaltenen Lizenzaktivierungsschlüssel (oder fügen Sie ihn per Copy & Paste ein) und klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktivieren**.
 - **Ergebnis:** Die Softwarepakete werden für den Rechner aktiviert.
9. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktualisieren**, um die Änderungen bei den aktivierten Lizenzen anzuzeigen.

Hinweis!



Auswirkungen von Hard- und Softwareänderungen
Änderungen an der Hardware des BIS Einwahlserver können dazu führen, dass die Lizenz ungültig wird und das BIS nicht mehr funktioniert. Wenden Sie sich an den technischen Support, bevor Sie Änderungen am BIS Einwahlserver vornehmen.

1.4 Erstellen und Lizenzieren von Konfigurationen

- Das Erstellen von Konfigurationen für Ihre BIS Installation ist in der Online-Hilfe für BIS Konfigurationen beschrieben: **Einrichten einer ersten BIS Konfiguration**
- Das Aktivieren von Lizenzen für individuelle Konfigurationen ist in der Online-Hilfe für BIS Konfigurationen beschrieben: **Configuration Browser tabs (Registertkarten im Configuration Browser) > Lizenz**

1.5 Konfigurieren von BIS Clients

BIS-Clients können, wie in der BIS-Installationsanleitung beschrieben, konfiguriert werden: **Konfigurieren von BIS-Clients und optionalen Tools.**

Browsereinstellungen mit einer .REG-Datei durchführen

Die einfachste Art, Browsereinstellungen zu ändern, ist die Verwendung der vorbereiteten Registrierungs-Befehlsdatei. Führen Sie nach der Installation der BIS-Serversoftware folgendes durch.

1. Öffnen Sie diese URL im Internet Explorer auf dem BIS-Server: `http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. Laden Sie von der aspx-Seite die folgende Datei herunter: `IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. Entpacken Sie die .reg-Datei aus der .zip-Datei.
4. Führen Sie die .reg-Datei auf jedem der BIS-Clientcomputer von Benutzerkonten mit Administratorrechten aus.
 - **Ergebnis:** Die IE-Einstellungen werden über die Windows-Registrierung global vorgenommen.

1.6 Starten des BIS-Servers

Starten Sie den BIS-Server, wie in der Online-Hilfe zur BIS Konfiguration beschrieben: **Starten und Beenden des BIS-Servers.**

1 Quick installation guide

This document is intended as an abbreviated guide for experienced users. The authoritative installation guide is on the installation medium and should always be consulted if in doubt.

The main steps for getting your BIS installation started are described briefly here. Those steps are:

1. Checking system requirements
2. Installing BIS software
3. Licensing the BIS server
4. Creating and licensing configurations
5. Configuring BIS clients
6. Starting the BIS server

1.1 Checking system requirements

The following hardware and software are minimum requirements needed to install BIS Software:

Notice!



Primary Domain Controllers (PDCs) and Backup Domain Controllers (BDCs) are not supported as they do not provide the administration of local user accounts necessary for management systems.

1.1.1 System requirements for BIS servers

Servers	
Operating Systems (standalone or client/server mode)	<ul style="list-style-type: none">- Windows 7 SP1 (32 or 64 bit, Pro, Enterprise)- Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit, Standard, Datacenter)- Windows 8.1 (64 bit, Pro, Enterprise)- Windows Server 2012 R2 (64 bit, Standard, Datacenter)- Note: The default database delivered with this BIS Version is SQL Server 2012 SP1 Express edition.

Servers	
Other Software	<ul style="list-style-type: none"> – IIS 7.0 or 7.5 for Windows 7 and Windows 2008 Server R2 – IIS 8.5 for Windows 8.1 and Windows 2012 Server R2 <p>Note: IIS is not necessary on BIS connection servers</p> <ul style="list-style-type: none"> – Internet Explorer 9, 10 or 11 in compatibility mode – .NET 2.0, .NET 3.51 and .NET 4.0 – Latest drivers and OS updates are highly recommended.
Minimum hardware requirements	<ul style="list-style-type: none"> – Intel i3 processor or higher – 4 GB RAM (8 GB recommended) – 80 GB of free hard disk space – VGA graphics adapter with a resolution of 1280 x 1024 and at least 32k colors – 100 Mbit Ethernet card (PCI) – 1 free USB port or network share for installation

1.1.2 System requirements for BIS clients

Clients	
Operating Systems (standalone or client/server mode)	<ul style="list-style-type: none"> – Windows 7 SP1 (32 or 64 bit, Pro, Enterprise) – Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit, Standard, Datacenter) – Windows 8.1 (32 or 64 bit, Pro, Enterprise) – Windows Server 2012 R2 (64 bit, Standard, Datacenter)

Clients	
Other Software	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - Internet Explorer 9, 10 or 11 in compatibility mode (Note: The SEE client requires IE 9.0) - .NET 2.0, .NET 3.51 (for Video Engine with DiBos), and .NET 4.0
Minimum hardware requirements	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3 or higher - 4 GB RAM (8 GB recommended) - 20 GB free hard disk space - Graphics adapter with 1280 x1024 resolution, 32k colors, 256MB dedicated memory with OpenGL 1.2 or later - 100 Mbit Ethernet card
Additional minimum requirements for VIE (Video Engine) clients	<ul style="list-style-type: none"> - No Windows Server operating systems - Intel i5 processor or higher - For camera sequencing, virtual matrix or Multiview add 4GB RAM - Latest video drivers are highly recommended. Use the Windows dxdiag tool to make sure drivers are no more than 1 year old.

Additional software to be installed prior to BIS installation:

- The IIS version which corresponds to your operating system.

On Windows 7 or Windows 2008 Server R2 omit or remove the CGI feature. A new IIS installation script

`InstallIISForBIS.exe` is provided on the BIS installation

medium in the directory `Tools\InstallIISforBIS\`. For details and other required settings please consult the BIS Installation Guide

- Internet Explorer 9, 10 or 11 (all in compatibility mode). For the BIS client use 32-bit browser versions only.

1.1.3 Other required settings and software

- A TCP/IP network connecting BIS and database servers
- A unique name for each computer
- A user account with Windows administrator rights and password
- If the local security policy forbids the weak `MgtS-Service` password then create the `MgtS-Service` user manually with a compliant password.
- Antivirus software should be installed but must not be running during BIS installation.

The following practices have been found beneficial

- Use US regional settings, even if the language of your operating system is not US English.
- Copy the BIS installation files to a subdirectory of the main disk drive and install from there, not from the Windows desktop.

Note: If your local IT services require a list of BIS IIS settings, these are found in the main BIS installation guide. Search for IIS in the chapter **Performing a first-time installation**.

1.2 Installing BIS software

Notice!



This Quick Start Guide describes a fresh BIS installation. For an update installation please first stop the BIS Server in the BIS Manager, close the BIS manager and then proceed as for the fresh installation below, but omitting the creation of a new configuration if you intend to use an existing one.

Insert the BIS installation medium or copy the kit, and browse the files.

Right-click **setup.exe** and select **Run as administrator** from the context menu.

Follow the installation wizard. Select only installation options corresponding to the licenses you have purchased.

Notice!



The installation wizard installs license-free, capacity-limited instances of the SQL Server 2012 SP1 by default. Alternatively, if certain requirements are met, existing, licensed versions can be used. Please see the BIS installation guide for details of these requirements, in the chapter on first-time installation.

1.3 Licensing the BIS server

Licenses for BIS 4.0 and above are ordered online and delivered electronically. Proceed as follows:

1. Order the licenses you require from your local Bosch order desk or sales organization. You will receive an email from them containing your authorization number.
2. Start the BIS Manager
3. On the **License** tab, click the **Start License Manager** button.
 - **Effect:** The License Manager dialog box is displayed.

4. Select the check boxes for the software package, the features, and the expansions that you have ordered. For the expansions, enter also the number of units required.
5. Click the **Activate...** button.
 - **Effect:** The **License Activation** dialog box is displayed containing your computer signature.
6. Write down the computer signature or copy and paste it into a text file.
7. On a computer with Internet access, enter the following URL into your browser:

<https://activation.boschsecurity.com>

If you do not have an account to access the Bosch License Activation Center, either create a new account and log on (recommended), or click the link to activate a new license without logging on. Note that for SMA (software maintenance agreement) licenses an account is always required. An account has the further advantage of keeping track of all your activations for future reference.

Follow the instructions on the website to obtain the License Activation Key.

8. Return to the software. In the **License Activation** dialog box, type or paste in the License Activation Key obtained from the Bosch License Activation Center and click the **Activate** button.
 - **Effect:** The software packages are activated for the computer.
9. Click the **Refresh** button to view the modified set of activated licenses



Notice!

Effects of hardware and software changes

Changes to the hardware of the BIS login server may invalidate your license and cause BIS to stop functioning. Please check with technical support before making changes to the BIS login server.

1.4 Creating and licensing configurations

- Create configurations for your BIS installation as described in the BIS Configuration online help, section: **Setting up an initial BIS configuration**
- Activate licenses for individual configurations as described in the BIS Configuration online help, section: **Configuration Browser tabs > License**

1.5 Configuring BIS clients

Configure BIS clients as described in the BIS installation manual, section: **Configuring BIS clients and optional tools.**

Making browser settings with a .REG file

The simplest way to change the browser settings is to use the prepared registry command file. Proceed as follows after installing the BIS server software.

1. On the BIS server open this URL in your Internet Explorer:
`http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. From the aspx page download the following file:
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. Extract the .reg file from the .zip file
4. Using accounts with administrator privileges, execute the .reg file on each of the BIS client computers.

- **Effect:** The IE settings are made globally via the Windows registry.

1.6 Starting the BIS server

Start the BIS server as described in the BIS Configuration online help, section **Starting and stopping the BIS server**.

1 Guía de instalación rápida

Este documento se pensó como una guía rápida para usuarios con experiencia. La guía de instalación autorizada se encuentra en el medio de instalación y se debe consultar siempre en caso de duda.

Los pasos principales para que comience su instalación de BIS se describen brevemente aquí. Esos pasos son:

1. Revisar los requisitos del sistema
2. Instalar el software BIS
3. Conceder la licencia del servidor BIS
4. Crear y conceder la licencia de configuración
5. Configurar los clientes BIS
6. Iniciar el servidor BIS

1.1 Revisar los requisitos del sistema

A continuación se indican los requisitos mínimos de hardware y software para la instalación de software del sistema de integración BIS:

Nota!



Los controladores de dominio principal (PDC) y los controladores de dominio de respaldo (BDC) no son compatibles, puesto que no proporcionan la administración de las cuentas de usuario locales necesarias para los sistemas de administración.

1.1.1 Requisitos del sistema para los servidores BIS

<p>Sistemas operativos (independientes o en modo de cliente/servidor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 o 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 bits, Standard, Datacenter) - Nota: La base de datos predeterminada que se proporciona con esta versión de BIS es SQL Server 2012 SP1 edición Express.
<p>Otro software</p>	<ul style="list-style-type: none"> - IIS 7.0 o 7.5 para Windows 7 y Windows 2008 Server R2 - IIS 8.5 para Windows 8.1 y Windows 2012 Server R2 - Nota: IIS no es necesario en servidores con conexión de BIS - Internet Explorer 9, 10 u 11 en modo de compatibilidad - .NET 2.0, .NET 3.51 y .NET 4.0 - Se recomienda encarecidamente contar con los últimos controladores y actualizaciones del sistema operativo.

<p>Requisitos mínimos de hardware</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Procesador Intel i3 o superior - 4 GB RAM (8 GB recomendado) - 80 GB de espacio libre en el disco duro - Adaptador gráfico VGA con una resolución de 1280 x 1024 y al menos 32 000 colores - Tarjeta Ethernet de 100 Mbit (PCI) - 1 puerto USB libre o red compartida para la instalación

1.1.2 Requisitos del sistema para clientes BIS

<p>Sistemas operativos (independientes o en modo de cliente/servidor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 o 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (32 o 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 bits, Standard, Datacenter)
<p>Otro software</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - Internet Explorer 9, 10 u 11 en modo de compatibilidad (Nota: El cliente SEE requiere IE 9.0) - .NET 2.0, .NET 3.51 (para Video Engine con DiBos), y .NET 4.0

<p>Requisitos mínimos de hardware</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3 o superior - 4 GB RAM (8 GB recomendado) - 20 GB de espacio libre en el disco duro - Adaptador gráfico con una resolución de 1280 x 1024, 32 000 colores, memoria dedicada de 256 MB con OpenGL 1.2 o posterior - Tarjeta Ethernet de 100 Mbit
<p>Requisitos mínimos adicionales para clientes VIE (Video Engine)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ningún sistema operativo Windows Server - Procesador Intel i5 o superior - Para las secuencias de cámara, matriz virtual o Multiview, agregar 4 GB de RAM - Se recomienda encarecidamente contar con los últimos controladores de video. Use la herramienta dxdiag de Windows para garantizar que los controladores no tengan más de 1 año de antigüedad.

Software adicional que debe instalarse antes de la instalación de BIS:

- La versión de IIS que corresponda con su sistema operativo.
En Windows 7 o Windows 2008 Server R2, omite o elimine la función CGI. Un nuevo script de instalación IIS `InstallIISForBIS.exe` se proporciona en el medio de instalación de BIS en el directorio `Tools`

\InstallIISforBIS\. Para obtener detalles y otras configuraciones requeridas, consulte la Guía de Instalación de BIS

- Internet Explorer 9, 10 u 11 (todos en modo de compatibilidad). Para el cliente de BIS use solamente las versiones de navegador de 32 bits.

1.1.3 Otra configuración y software necesarios

- Red TCP/IP
- Un nombre único para cada equipo
- Una cuenta de usuario con los permisos y la contraseña del administrador de Windows

1.2 Instalar el software BIS

Nota!



En la presente guía de inicio rápido se explica cómo realizar una nueva instalación del sistema de integración BIS. Para instalar una actualización, primero detenga el servidor BIS en el BIS Manager, cierre el BIS Manager y luego proceda con la instalación nueva a continuación, pero descarte la creación de una configuración nueva si desea utilizar una existente.

Inserte el medio de instalación de BIS o copie el kit, y explore los archivos.

Haga clic con el botón derecho en **setup.exe** y seleccione **Run as administrator** (Ejecutar como administrador) en el menú de contexto.

Siga los pasos del asistente de instalación. Seleccione solo las opciones de instalación que corresponden a las licencias que ha comprado.

Nota!

El asistente de instalación configura instancias de capacidad limitada sin licencia de SQL Server 2012 SP1 de manera predeterminada. O bien, si se cumplen determinados requisitos, pueden utilizarse versiones ya existentes con licencia. Para obtener más información sobre estos requisitos, consulte el capítulo sobre la primera instalación de la guía de instalación de BIS.

1.3 Conceder la licencia del servidor BIS

Las licencias para BIS 4.0 y superiores se solicitan en línea y se entregan de manera electrónica. Proceda de la siguiente manera:

1. Solicite las licencias que necesita a su departamento de pedidos u organización de ventas Bosch local. Recibirá un correo electrónico de parte de ellos, el que contiene su número de autorización.
2. Inicie el BIS Manager
3. En la pestaña **License** (Licencia), haga clic en el botón **Start License Manager** (Iniciar administrador de licencia).
 - **Resultado:** Se despliega el cuadro de diálogo del administrador de licencia.
4. Seleccione las casillas de verificación para el paquete del software, las funciones y las expansiones que solicitó. Para las expansiones, también ingrese el número de unidades solicitadas.
5. Haga clic en el botón **Activate...** (Activar).
 - **Resultado:** El cuadro de diálogo **License Activation** (Activación de licencia) se despliega con la firma de su computadora.
6. Escriba la firma de la computadora o copie y péguela en un archivo de texto.

7. En una computadora con acceso a Internet, ingrese el siguiente URL en su navegador:
<https://activation.boschsecurity.com>
Si no tiene una cuenta para acceder al centro de activación de licencia Bosch, puede crear una cuenta nueva (recomendado) o puede hacer clic en el enlace para activar una licencia nueva sin iniciar sesión. Tenga en cuenta que para las licencias del acuerdo de mantenimiento de software (software maintenance agreement, SMA) siempre es necesaria una cuenta. Además, una cuenta ofrece la ventaja de realizar un seguimiento de todas sus activaciones para referencias futuras.

Siga las instrucciones del sitio web para obtener una Clave de Activación de Licencia.

8. Regrese al software. En el cuadro de diálogo **License Activation** (Activación de licencia), escriba o copie la clave de activación de licencia que obtuvo del centro de activación de licencia Bosch y haga clic en el botón **Activate** (Activar).
 - **Resultado:** Los paquetes del software se activan en la computadora.
9. Haga clic en el botón **Refresh** (Actualizar) para ver el conjunto modificado de licencias activadas

Nota!



Resultados de los cambios en el software y el hardware
Los cambios realizados en el hardware del servidor de inicio de sesión de BIS pueden invalidar su licencia y detener el funcionamiento de BIS. Consulte con el soporte técnico antes de realizar cambios en el servidor de inicio de sesión de BIS.

1.4 Crear y conceder la licencia de configuración

- Cree una configuración para instalar su BIS como se describe en la ayuda en línea de la configuración BIS, en la sección: **Setting up an initial BIS configuration** (Ajustes de la configuración inicial BIS)
- Active licencias para configuraciones individuales como se describe en la ayuda en línea de la configuración BIS, en la sección: **Configuration Browser tabs > License** (Pestañas de navegador de configuración > Licencia)

1.5 Configurar los clientes BIS

Configure los clientes de BIS como se describe en el manual de instalación de BIS, en la sección: **Configuring BIS clients and optional tools** (Configuración de clientes de BIS y herramientas opcionales).

Configuración del navegador con un archivo .REG

La manera más fácil de cambiar la configuración del navegador es usar el archivo de comando de registro preparado. Proceda del siguiente modo luego de instalar el software del servidor de BIS.

1. En el servidor de BIS, abra esta URL en Internet Explorer:
`http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. Desde la página aspx, descargue el siguiente archivo:
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. Extraiga el archivo .reg del archivo .zip.
4. Use la cuenta con privilegios de administrador y ejecute el archivo .reg en cada una de las computadoras del cliente de BIS.
 - **Resultado:** La configuración de IE se realiza de manera global mediante el registro de Windows.

1.6 Iniciar el servidor BIS

Inicie el servidor BIS como se describe en la ayuda en línea de la configuración BIS, en la sección **Starting and stopping the BIS server** (Iniciar y detener el servidor BIS).

1 Guide d'installation rapide

Le présent document constitue un guide rapide destiné aux utilisateurs expérimentés. Le guide d'installation faisant autorité se trouve sur le support d'installation ; le consulter en cas de doute.

Les principales étapes pour démarrer votre installation BIS sont décrites brièvement ci-dessous. Ces étapes sont les suivantes :

1. Vérification de la configuration requise
2. Installation du logiciel BIS
3. Activation des licences du serveur BIS
4. Création et activation des licences de configurations
5. Configuration des clients BIS
6. Démarrage du serveur BIS

1.1 Vérification de la configuration requise

Le matériel et les logiciels suivants font partie de la configuration minimale requise pour l'installation du logiciel BIS :

Remarque!



Les contrôleurs de domaine primaire (Primary Domain Controllers, PDC) et contrôleurs de domaine secondaire (Backup Domain Controllers, BDC) ne sont pas pris en charge car ils ne permettent pas la gestion des comptes utilisateur locaux nécessaires aux systèmes de gestion.

1.1.1 Configuration requise pour les serveurs BIS

<p>Systèmes d'exploitation (mode autonome ou client/serveur)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 bits ou 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 bits, Standard, Datacenter) - Remarque : SQL Server 2012 SP1 Express est la base de données fournie par défaut avec cette version du système BIS.
<p>Autres logiciels</p>	<ul style="list-style-type: none"> - IIS 7.0 ou 7.5 pour Windows 7 et Windows 2008 Server R2 - IIS 8.5 pour Windows 8.1 et Windows 2012 Server R2 - Remarque : IIS n'est pas nécessaire sur les serveurs de connexion BIS - Internet Explorer 9, 10 ou 11 en mode de compatibilité - .NET 2.0, .NET 3.51 et .NET 4.0 - L'utilisation des derniers pilotes et mises à jour du système d'exploitation est vivement recommandée.

Configuration matérielle minimale requise	<ul style="list-style-type: none"> - Processeur Intel i3 ou supérieur - 4 Go de RAM (8 Go recommandé) - 80 Go d'espace disque disponible - Adaptateur graphique VGA avec résolution de 1 280 x 1 024 et au moins 32 000 couleurs - Carte Ethernet 100 Mbits (PCI) - 1 port USB libre ou un partage réseau pour l'installation
---	---

1.1.2 Configuration requise pour les clients BIS

Systèmes d'exploitation (mode autonome ou client/serveur)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 bits ou 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (32 bits ou 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 bits, Standard, Datacenter)
Autres logiciels	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - Internet Explorer 9, 10 ou 11 en mode de compatibilité (Remarque : les clients SEE requièrent IE 9.0) - .NET 2.0, .NET 3.51 (pour Video Engine avec DiBos) et .NET 4.0

Configuration matérielle minimale requise	<ul style="list-style-type: none">- Intel i3 ou supérieur- 4 Go de RAM (8 Go recommandé)- 20 Go d'espace disque disponible- Adaptateur graphique avec résolution de 1 280 x 1 024, 32 000 couleurs et 256 Mo de mémoire dédiée avec OpenGL 1.2 ou version ultérieure- Carte Ethernet 100 Mbits
Autre configuration minimale requise pour les clients VIE (Video Engine)	<ul style="list-style-type: none">- Pas de systèmes d'exploitation Windows Server- Processeur Intel i5 ou supérieur- Pour la mise en séquence des caméras, la matrice virtuelle ou Multiview, ajoutez 4 Go de RAM- L'utilisation des pilotes vidéo les plus récents est vivement recommandée. Utilisez l'outil dxdiag de Windows pour vous assurer que les pilotes ont moins d'un an.

Logiciels supplémentaires à installer avant d'installer BIS :

- La version IIS qui correspond à votre système d'exploitation.
Pour Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, ignorez ou désactivez la fonction CGI. Un nouveau script d'installation IIS `InstallIISForBIS.exe` est fourni sur le support d'installation de BIS, dans le répertoire `Tools \InstallIISforBIS\`. Pour obtenir plus d'informations et connaître les autres paramètres requis, consultez le guide d'installation BIS

- Internet Explorer 9, 10 ou 11 en mode de compatibilité. N'utilisez que des navigateurs en version 32 bits pour le client BIS.

1.1.3 Autres paramètres et logiciels requis

- Un réseau TCP/IP
- Un nom unique pour chaque ordinateur
- Un compte utilisateur avec mot de passe et droits d'administrateur Windows

1.2 Installation du logiciel BIS

Remarque!



Le présent guide de démarrage rapide décrit la nouvelle procédure d'installation du logiciel BIS. Pour une installation actualisée, arrêtez tout d'abord le serveur BIS dans BIS Manager ; fermez BIS Manager, puis suivez les instructions de la nouvelle procédure d'installation ci-dessous, mais ignorez l'étape de création d'une nouvelle configuration si vous souhaitez en utiliser une existante.

Insérez le support d'installation BIS ou copiez le kit et parcourez les fichiers.

Faites un clic droit sur **setup.exe** et sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur** depuis le menu contextuel.

Suivez les instructions de l'assistant d'installation. Sélectionnez uniquement les options d'installation correspondant aux licences que vous avez achetées.

Remarque!



L'assistant installe par défaut des instances gratuites et limitées de SQL Server 2012 SP1. Si certaines conditions sont remplies, vous avez la possibilité d'utiliser des versions avec licence existantes. Pour obtenir plus d'informations sur ces conditions, reportez-vous au chapitre relatif à l'installation initiale du guide d'installation BIS.

1.3 Activation des licences du serveur BIS

Les licences pour les versions BIS 4.0 et supérieures doivent être commandées en ligne et sont fournies par voie électronique. Procédez comme suit :

1. Commandez les licences nécessaires auprès de votre bureau de commande ou service des ventes Bosch de votre région. Vous recevrez un e-mail contenant votre numéro d'autorisation.
2. Démarrez l'application BIS Manager
3. Dans l'onglet **Licence**, cliquez sur le bouton **Démarrer le gestionnaire de licences**.
 - **Résultat** : la boîte de dialogue Gestionnaire de licences s'affiche.
4. Cochez les cases en fonction du progiciel, des fonctionnalités et des extensions que vous avez commandés. Pour les extensions, saisissez également le nombre d'unités requises.
5. Cliquez sur le bouton **Activer...**
 - **Résultat** : la boîte de dialogue **Activation de la licence** s'affiche. Elle contient la signature de l'ordinateur.
6. Notez la signature de l'ordinateur ou effectuez un copier-coller de celle-ci dans un fichier texte.
7. Sur un ordinateur avec accès Internet, entrez l'URL suivante dans votre navigateur :
<https://activation.boschsecurity.com>
Si vous ne possédez pas de compte pour accéder au centre d'activation des licences Bosch (Bosch License Activation Center), créez-en un, puis connectez-vous (recommandé) ou cliquez sur le lien pour activer la nouvelle licence sans ouvrir de session. Notez que les licences SMA (Software Maintenance Agreement) requièrent toujours un compte. Le compte présente en outre l'avantage de conserver un suivi de toutes vos activations pour référence ultérieure.

Suivez les instructions indiquées sur le site Web pour obtenir le code d'activation de votre licence.

8. Retournez sur le logiciel. Dans la boîte de dialogue **Activation de la licence**, saisissez ou collez le code d'activation de la licence obtenu auprès du centre d'activation des licences Bosch, puis cliquez sur le bouton **Activer**.
 - **Résultat** : les progiciels sont activés sur l'ordinateur.
9. Cliquez sur le bouton **Actualiser** pour afficher toutes les licences activées modifiées.

Remarque!



Conséquences des modifications matérielles et logicielles
Si vous modifiez le matériel du serveur d'identification BIS, votre licence risque de ne plus être valable et votre logiciel BIS pourrait arrêter de fonctionner. Veuillez consulter le support technique avant d'effectuer une modification au niveau du serveur d'identification BIS.

1.4 Création et activation des licences de configurations

- Créez des configurations pour votre installation BIS tel que décrit dans l'aide en ligne sur la configuration BIS, section : **Création d'une configuration BIS initiale** (Setting up an initial BIS configuration)
- Activez les licences de configurations individuelles tel que décrit dans l'aide en ligne sur la configuration BIS, section : **Onglets du Configuration Browser > Licence**

1.5 Configuration des clients BIS

Configurez les clients BIS tel que décrit dans le manuel d'installation BIS, section : **Configuration des clients BIS et outils facultatifs** (Configuring BIS clients and optional tools).

Modifier les paramètres du navigateur avec un fichier .REG

Le moyen le plus simple de modifier les paramètres du navigateur est d'utiliser le fichier de commande de registre prédéfini. Après avoir installé le logiciel serveur BIS, procédez comme suit :

1. Sur le serveur BIS, ouvrez l'URL suivante dans Internet Explorer : `http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. À partir de la page aspx, téléchargez le fichier : `IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. Extrayez le fichier `.reg` du fichier `.zip`
4. En utilisant des comptes disposant de privilèges d'administrateur, exécutez le fichier `.reg` sur chacun des ordinateurs client BIS.
 - **Résultat** : les paramètres Internet Explorer sont définis de manière globale via le Registre Windows.

1.6 Démarrage du serveur BIS

Démarrez le serveur BIS tel que décrit dans l'aide en ligne sur la configuration BIS, section : **Démarrage et arrêt du serveur BIS** (Starting and stopping the BIS server).

1 Gyors telepítési útmutató

Ez a dokumentum tapasztalt felhasználók részére készült, rövidített üzembe helyezési útmutató. Nem egyértelmű helyzetekben tanulmányozza a telepítő adathordozón található hivatalos telepítési útmutatót.

A BIS telepítésének főbb kezdeti lépéseit itt ismertetjük röviden. A főbb lépések:

1. A rendszerkövetelmények ellenőrzése
2. A BIS szoftver telepítése
3. A BIS-szerver licencelése
4. Konfigurációk létrehozása és licencelése
5. BIS-kliensek konfigurálása
6. A BIS-szerver indítása

1.1 A rendszerkövetelmények ellenőrzése

A következő hardver- és szoftverlista a BIS szoftver telepítéséhez szükséges minimális rendszerigényeket tartalmazza:



Figyelem!

Az elsődleges tartományvezérlők (PDC) és a Tartalék tartományvezérlők (BDC) nem támogatottak, mivel azok nem biztosítják a felügyeleti rendszerekhez szükséges helyi felhasználói fiókok adminisztrációját.

1.1.1 A BIS-szerver rendszerkövetelményei

<p>Operációs rendszerek (önálló és kliens/szerver mód)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 bites vagy 64 bites Pro, Enterprise változat) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bites Standard, Datacenter változat) - Windows 8.1 (64 bites Pro, Enterprise változat) - Windows Server 2012 R2 (64 bites Standard, Datacenter változat) - Megjegyzés: A BIS épületfelügyeleti rendszerrel szállított alapértelmezett adatbázis-kezelő az SQL Server 2012 SP1 Express Edition.
<p>Egyéb szoftverek</p>	<ul style="list-style-type: none"> - IIS 7.0 vagy 7.5 Windows 7 és Windows 2008 Server R2 rendszerekhez - IIS 8.5 Windows 8.1 és Windows 2012 Server R2 rendszerhez - Megjegyzés: A BIS csatlakozási szervereken nincs szükség IIS-re. - Internet Explorer 9, 10 vagy 11 kompatibilitási módban - .NET 2.0, .NET 3.51 és .NET 4.0 - Mindenképpen javasolt a legújabb illesztőprogramok és operációsrendszer-frissítések használata.

Minimális hardverkövetelmények	<ul style="list-style-type: none"> – Legalább Intel i3 kategóriájú processzor – 4 GB RAM (8 GB javasolt) – 80 GB szabad hely a merevlemezen – VGA grafikus adapter 1280 x 1024 képpontos felbontással és legalább 32 000 színnel – 100 Mbit/s sebességre képes Ethernet kártya (PCI) – 1 szabad USB-port vagy hálózati megosztás a telepítéshez
--------------------------------	---

1.1.2 A BIS-kliensek rendszerkövetelményei

Operációs rendszerek (önálló és kliens/szerver mód)	<ul style="list-style-type: none"> – Windows 7 SP1 (32 bites vagy 64 bites Pro, Enterprise változat) – Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bites Standard, Datacenter változat) – Windows 8.1 (32 bites vagy 64 bites Pro, Enterprise változat) – Windows Server 2012 R2 (64 bites Standard, Datacenter változat)
Egyéb szoftverek	<ul style="list-style-type: none"> – ASP.NET – Internet Explorer 9, 10 vagy 11 (kompatibilitási mód) (Megjegyzés: Az SEE-kliens az IE 9.0-s verzióját igényli) – .NET 2.0, .NET 3.51 (DiBos Video Engine rendszerhez) és .NET 4.0

Minimális hardverkövetelmények	<ul style="list-style-type: none">– Legalább Intel i3 processzor– 4 GB RAM (8 GB javasolt)– 20 GB szabad hely a merevlemezen– Grafikus adapter 1280 x 1024 képpontos felbontással, 32 000 színnel, 256 MB dedikált videomemóriával és OpenGL1.2 vagy újabb szabvány támogatásával– 100 Mbites Ethernet kártya
VIE (Video Engine) kliensek további minimumkövetelményei	<ul style="list-style-type: none">– Nem Windows Server operációs rendszerek– Legalább Intel i5 kategóriájú processzor– Kerasorozatokhoz, virtuális mátrix és Multiview használata esetén további 4 GB RAM– Mindenképpen javasolt a legújabb video-illesztőprogramok használata. A Windows dxdiag eszközével ellenőrizze, hogy az illesztőprogramok nem régebbiek-e 1 évnél.

A BIS szoftver telepítése előtt a következő további szoftverek telepítése szükséges:

- Az Ön operációs rendszerének megfelelő verziójú IIS szoftver.

A Windows 7, illetve Windows 2008 Server R2 használata esetén mellőzze vagy távolítsa el a CGI funkciót. A BIS telepítő adathordozójának `Tools\InstallIISforBIS\` könyvtárában új IIS telepítőszkript található

InstallIISForBIS.exe néven. További részletek, illetve egyéb szükséges beállítások a BIS telepítési útmutatóban találhatóak

- Internet Explorer 9, 10 vagy 11 (mind kompatibilitási módban). A BIS kliensekhez csak a 32 bites böngészőverziók alkalmasak.

1.1.3 Egyéb szükséges beállítások és szoftverek

- TCP/IP-hálózat
- Egyedi név minden számítógép számára
- Felhasználói fiók Windows-rendszergazdai jogokkal és jelszóval

1.2 A BIS szoftver telepítése

Figyelem!



Ez a Gyors üzembe helyezési útmutató egy új BIS szoftver telepítését írja le. Frissítés telepítéséhez először állítsa le a BIS Manager programban a BIS-szervert, zárja be a BIS Manager programot, majd járjon el az új telepítés alább leírt lépései szerint. Ha tovább szeretne használni egy már létező konfigurációt, hagyja figyelmen kívül az új konfiguráció létrehozására vonatkozó utasításokat.

Helyezze be a BIS telepítési adathordozóját, vagy másolja le a telepítőcsomagot, és keresse ki a fájlokat.

Kattintson a jobb gombbal a **setup.exe** fájlra, és válassza a **Futtatás rendszergazdaként** menüpontot.

Kövesse a telepítővarázslót. Csak azokat a telepítési lehetőségeket jelölje be, amelyek megfelelnek az Ön által megvásárolt licenceknek.

Figyelem!



A telepítővarázsló alapértelmezésben licenc nélküli, csökkentett kapacitású SQL Server 2012 SP1 verziót telepít. Másik megoldásként (bizonyos feltételek teljesülése esetén), már meglévő, licencelt változatok is használhatók. A feltételek részletei a BIS telepítési útmutató első telepítésre vonatkozó fejezetében található.

1.3 A BIS-szerver licencelése

A BIS 4.0-ás és újabb verzióinak licenceit online kell megrendelni, és azokat elektronikusan is küldik ki. Tegye a következőket:

1. Rendelje meg a szükséges licenceket a Bosch helyi ügyfélszolgálatától vagy kereskedelmi kirendeltségétől. Tőlük kapni fog egy e-mailt, amely tartalmazza az engedélyezési számot.
2. Indítsa el a BIS Manager programot.
3. A **Licenc** lapon kattintson a **Start License Manager** (Licenckezelő indítása) gombra.
 - **Ennek eredménye:** Megjelenik a License Manager (Licenckezelő) párbeszédablaka.
4. Jelölje be a megrendelt szoftvercsomagok, funkciók és bővítések jelölőnégyzeteit. A bővítések esetén adja meg a szükséges egységek számát is.
5. Kattintson az **Aktiválás...** gombra.
 - **Ennek eredménye:** Megjelenik a **License Activation** (Licenckezelő) párbeszédablaka, amelyben látható a számítógép aláírása.
6. A számítógép aláírását jegyezze fel, vagy másolja szövegfájlba.
7. Egy internet-hozzáféréssel rendelkező számítógépen írja be a következő URL-címet a böngészőbe:
<https://activation.boschsecurity.com>
Amennyiben nem rendelkezik a Bosch License Activation

Center (Bosch licencaktiválás központ) elérését lehetővé tevő fiókkal, akkor vagy hozzon létre új fiókot és jelentkezzen be (ajánlott), vagy kattintson a hivatkozásra az új licenc bejelentkezés nélküli aktiválásához. Felhívjuk figyelmét, hogy SMA (szoftver-karbantartási szerződéses) licencekhez mindig szükség van egy fiókra. A fiók további előnye, hogy nyilvántart minden aktiválást, így azok később visszakereshetők.

A licencaktiváló kulcs megszerzéséhez kövesse a webhelyen leírt útmutatót.

8. Váltson vissza a szoftverre. A **License Activation** (Licencaktiválás) párbeszédablakban írja vagy illessze be a Bosch License Activation Centerből (Bosch licencaktiválás központ) beszerzett licencaktiváló kulcsot, majd kattintson az **Aktiválás** gombra.
 - **Ennek eredménye:** A szoftvercsomagok aktiválódnak a számítógépen.
9. Kattintson a **Frissítés** gombra az aktivált licencek frissített listájának megtekintéséhez

Figyelem!



A hardverek és szoftverek módosításának hatásai

A BIS login szerver hardverének módosítása érvénytelenítheti a licencet, és a BIS-szerver leállítását eredményezheti. A BIS login szerver módosítása előtt kérjen technikai támogatást.

1.4 Konfigurációk létrehozása és licencelése

- Hozzon létre konfigurációkat BIS-telepítéséhez a BIS-konfigurációk online súgójának következő fejezetében leírtak szerint: **Setting up an initial BIS configuration** (Kiinduló BIS-konfiguráció beállítása)
- Aktiválja az egyes konfigurációk licenceit a BIS-konfigurációk online súgójának következő fejezetében leírtak szerint: **Configuration Browser tabs** (A konfigurációtallózó lapjai) > **Licenc**

1.5 BIS-kliensek konfigurálása

Konfigurálja a BIS-klienseket a BIS telepítési kézikönyvének következő fejezetében leírtak szerint: **Configuring BIS clients and optional tools** (BIS-kliensek és opcionális eszközök konfigurálása).

Böngészőbeállítások megadása .REG fájljal

A böngészőbeállítások legegyszerűbben az előkészített beállításjegyzék-parancsfájllal módosíthatók. Hajtsa végre az alábbi műveleteket a BIS szerverszoftver telepítése után.

1. Nyissa meg a BIS szerveren ezt az URL-címet az Internet Explorerben: `http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`.
2. Töltse le az aspx oldalról a következő fájlt:
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`.
3. Csomagolja ki a `.reg` fájlt a `.zip` fájlból.
4. Rendszergazdai jogosultságú fiókokat használva hajtsa végre a `.reg` fájlt mindegyik BIS kliensszámítógépen.
 - **Ennek eredménye:** A Windows beállításjegyzékén keresztül, globálisan módosítja az IE beállításait.

1.6 A BIS-szerver indítása

Indítsa el a BIS-szervert a BIS-konfigurációk online súgójának következő fejezetében leírtak szerint: **Starting and stopping the BIS server** (A BIS-szerver indítása és leállítása).

1 Handleiding voor snelle installatie

Dit document is bedoeld als een verkorte handleiding voor ervaren gebruikers. De volledige installatiehandleiding bevindt zich op het installatiemedium en moet bij twijfel altijd worden geraadpleegd.

De belangrijkste stappen die u moet volgen om de BIS-installatie te laten functioneren, worden hier kort beschreven. Deze stappen zijn de volgende:

1. Systeemvereisten controleren
2. BIS-software installeren
3. BIS-server licenseren
4. Licentieconfiguraties creëren en licenseren
5. BIS-clients configureren
6. BIS-server starten

1.1 Systeemvereisten controleren

De volgende hardware en software zijn minimaal vereist voor het installeren van de BIS-software:



Aanwijzing!

Primary Domain Controllers (PDC's) en Backup Domain Controllers (BDC's) worden niet ondersteund, aangezien deze niet het benodigde beheer van lokale gebruikersaccounts bieden, dat nodig is voor managementsystemen.

1.1.1 Systeemvereisten voor BIS-servers

Besturingssystemen (standalone of client/server-modus)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32- of 64-bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (64-bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64-bits, Standard, Datacenter) - Let op: De standaarddatabase die met deze BIS versie wordt meegeleverd is SQL Server 2012 SP1 Express edition.
Overige software	<ul style="list-style-type: none"> - IIS 7.0 of 7.5 voor Windows 7 en Windows 2008 Server R2 - IIS 8.5 voor Windows 8.1 en Windows 2012 Server R2 - Let op: IIS is niet nodig op BIS verbindingsservers - Internet Explorer 9, 10 of 11 in compatibiliteitsmodus - .NET 2.0, .NET 3.51 en .NET 4.0 - De meest recente drivers en besturingssysteemupdates worden ten zeerste aanbevolen.

Minimale hardwarevereisten	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3-processor of hoger - 4 GB RAM (8 GB aanbevolen) - 80 GB vrije schijfruimte - Grafische VGA-kaart met een resolutie van 1.280 x 1.024 en ten minste 32k kleuren - 100 Mbit Ethernet-kaart (PCI) - 1 vrije USB-poort of netwerkshare voor de installatie
----------------------------	--

1.1.2 Systemvereisten voor BIS-clients

Besturingssystemen (standalone of client/server-modus)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32- of 64-bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (32- of 64-bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64-bits, Standard, Datacenter)
Overige software	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - Internet Explorer 9, 10 of 11 in compatibiliteitsmodus (Let op: voor de SEE-client is IE 9.0 vereist) - .NET 2.0, .NET 3.51 (voor Video Engine met DiBos) en .NET 4.0

Minimale hardwarevereisten	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3 of hoger - 4 GB RAM (8 GB aanbevolen) - 20 GB vrije schijfruimte - Grafische kaart met een resolutie van 1.280 x 1.024, 32k kleuren, 256 MB toegewezen geheugen met OpenGL 1.2 of hoger - 100 Mbit Ethernet-kaart
Aanvullende minimumvereisten voor VIE-clients (Video Engine)	<ul style="list-style-type: none"> - Geen Windows Server-besturingssystemen - Intel i5-processor of hoger - Voor camerasequentie, virtuele matrix of Multiview nog 4 GB RAM extra - De meest recente videodrivens worden ten zeerste aanbevolen. Gebruik het Windows-hulpprogramma dxdiag om te controleren of de drivers niet meer dan 1 jaar oud zijn.

Aanvullende software die vóór de installatie van BIS moet worden geïnstalleerd:

- De IIS-versie die overeenkomt bij uw besturingssysteem. Op Windows 7 of Windows 2008 Server R2 de CGI-functie niet installeren of verwijderen. Een nieuw IIS-installatiescript `InstallIISForBIS.exe` vindt u in de map `Tools\InstallIISforBIS\` op het BIS-installatiemedium. Raadpleeg de installatiehandleiding van BIS voor meer informatie en andere vereiste instellingen
- Internet Explorer 9, 10 of 11 (in compatibiliteitsmodus). Gebruik voor de BIS-client alleen 32-bits browserversies.

1.1.3 Overige vereiste instellingen en software

- TCP/IP-netwerk
- Een unieke naam voor iedere computer
- Een gebruikersaccount met administrator-rechten en wachtwoord

1.2 BIS-software installeren

Aanwijzing!



In deze Snelstart Installatiehandleiding wordt een volledig nieuwe installatie van BIS beschreven. Voor de installatie van een update, dient u eerst de BIS Server in de BIS Manager te stoppen en BIS Manager af te sluiten. Vervolgens kunt u doorgaan met de stappen voor een nieuwe installatie hieronder. Maar laat het maken van een nieuwe configuratie achterwege wanneer u een bestaande configuratie wilt gebruiken.

Plaats het BIS-installatiemedium of kopieer de set en blader door de bestanden.

Klik met de rechtermuisknop op **setup.exe** en selecteer **Als administrator uitvoeren** in het snelmenu.

Doorloop de installatiewizard. Selecteer alleen installatie-opties die overeenkomen met de licenties die u hebt aangeschaft.

Aanwijzing!



De installatiewizard installeert standaard de licentievrije versies van SQL Server 2012 SP1 met een beperkte capaciteit. In plaats hiervan kunnen bestaande versies met licentie worden gebruikt, wanneer aan bepaalde eisen moet worden voldaan. Lees het hoofdstuk over de eerste installatie, in de installatiehandleiding van BIS, voor meer informatie over deze eisen.

1.3 BIS-server licenseren

Licenties voor BIS 4.0 en hoger kunnen online worden besteld en worden digitaal geleverd. Ga als volgt te werk:

1. Bestel de licenties bij uw lokale Bosch-besteldesk of -verkooporganisatie. U ontvangt vervolgens een e-mail met daarin uw autorisatiecode.
2. Start de BIS Manager
3. Klik op het tabblad **Licentie**, op de knop **Start License Manager**.
 - **Resultaat:** het dialoogvenster van License Manager wordt weergegeven.
4. Schakel de selectievakjes in van het softwarepakket, de functies en de uitbreidingen die u heeft besteld. Voer voor de uitbreidingen ook het aantal benodigde eenheden in.
5. Klik op de knop **Activeren....**
 - **Resultaat:** het dialoogvenster **License Activation** (Licentie activeren) met daarin uw computerhandtekening wordt weergegeven.
6. Noteer de computerhandtekening of kopieer en plak deze in een tekstbestand.
7. Voer, op een computer met een internetverbinding, de volgende URL in uw browser in:
<https://activation.boschsecurity.com>
Indien u geen account heeft om toegang te verkrijgen tot het Bosch License Activation Center, dient u ofwel een nieuwe account te maken en in te loggen (aanbevolen) of op de link te klikken om een nieuwe licentie te activeren zonder in te loggen. Let erop dat voor SMA-licenties (Software Maintenance Agreement) altijd een account is vereist. Een account heeft ook het voordeel dat al uw activeringen worden bijgehouden.

Volg de instructies op de website voor het verkrijgen van de licentie-activeringssleutel.

8. Ga terug naar de software. Type of plak de licentie-activerings sleutel die u van het Bosch License Activation Center hebt verkregen in het dialoogvenster **License Activation** (Licentie activeren) en druk op de knop **Activeren**.
 - **Resultaat:** de softwarepakketten zijn geactiveerd voor de computer.
9. Klik op de knop **Vernieuwen** om de bijgewerkte set van geactiveerde licenties weer te laten geven.

Aanwijzing!



Resultaten van hardware- en softwarewijzigingen
Wijzigingen van de hardware van de BIS-loginserver kunnen ertoe leiden dat uw licentie ongeldig wordt en dat BIS niet meer werkt. Raadpleeg de technische ondersteuning voordat u wijzigingen aanbrengt aan de BIS-loginserver.

1.4 Licentieconfiguraties creëren en licenseren

- Stel configuraties in voor uw BIS-installatie, zoals is beschreven in de online-Help voor de configuratie van BIS, hoofdstuk: **Initiële BIS-configuratie instellen**
- Activeer licenties voor individuele configuraties op de manier die is beschreven in de online-Help voor de configuratie van BIS, hoofdstuk: **tabbladen Configuratiebrowser > Licentie**.

1.5 BIS-clients configureren

Configureer BIS-clients op de manier die is beschreven in de installatiehandleiding van BIS, hoofdstuk: **BIS-clients configureren en optionele hulpprogramma's**.

Browserinstellingen wijzigen met een .REG-bestand

U kunt de browserinstellingen het eenvoudigst aanpassen met het reeds voorbereide bestand met registeropdrachten. Ga als volgt te werk na het installeren van de BIS-serversoftware.

1. Open op de BIS-server deze URL in Internet Explorer:
`http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. Download op de aspx-pagina het volgende bestand:
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. Pak het .reg-bestand uit vanuit het .zip-bestand
4. Voer op elke BIS-clientcomputer het .reg-bestand uit met beheerdersrechten.
 - **Effect:** de instellingen van IE worden overal gewijzigd via het Windows-register.

1.6 BIS-server starten

Start de BIS-server op de manier die is beschreven in de online-Help voor de configuratie van BIS, hoofdstuk **De BIS-server starten en stoppen**.

1 Podręcznik szybkiej instalacji

Niniejszy dokument jest skróconym podręcznikiem przeznaczonym dla doświadczonych użytkowników. Główny podręcznik instalacji jest dostępny na nośniku instalacyjnym i w razie wątpliwości zaleca się skorzystanie z niego.

Najważniejsze pierwsze kroki wykonywane podczas instalacji systemu BIS zostały krótko opisane tutaj. Kroki te obejmują:

1. Sprawdzanie wymagań systemowych
2. Instalowanie oprogramowania BIS
3. Licencjonowanie serwera BIS
4. Tworzenie i licencjonowanie konfiguracji
5. Konfigurowanie klientów BIS
6. Uruchamianie serwera BIS

1.1 Sprawdzanie wymagań systemowych

Poniżej znajdują się minimalne wymagania dotyczące sprzętu i oprogramowania potrzebnego do zainstalowania oprogramowania BIS:



Uwaga!

Podstawowe kontrolery domeny (PDC) oraz zapasowe kontrolery domeny (BDC) nie są obsługiwane, ponieważ nie umożliwiają administracji lokalnymi kontami użytkowników, która jest konieczna w przypadku systemów zarządzania.

1.1.1 Wymagania systemowe dla serwerów BIS

Systemy operacyjne (autonomiczne lub działające w trybie klienta/serwera)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 z dodatkiem SP1 (32- lub 64-bitowy, Pro lub Enterprise) - Windows Server 2008 R2 z dodatkiem SP1 (64-bitowy, Standard lub Datacenter) - Windows 8.1 (64-bitowy, Pro lub Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64-bitowy, Standard lub Datacenter) - Uwaga: domyślny system bazodanowy dostarczany z tą wersją systemu BIS to SQL Server 2012 SP1 edycja Express.
Inne oprogramowanie:	<ul style="list-style-type: none"> - IIS 7.0 lub 7.5 dla systemu Windows 7 i Windows 2008 Server R2 - IIS 8.5 dla systemu Windows 8.1 i Windows 2012 Server R2 - Uwaga: program IIS nie jest konieczny w przypadku serwerów połączeń BIS - Internet Explorer 9, 10 lub 11 działający w trybie zgodności - .NET 2.0, .NET 3.51 i .NET 4.0 - Zaleca się korzystanie z najnowszych sterowników oraz aktualizacji systemu operacyjnego.

Minimalne wymagania sprzętowe	<ul style="list-style-type: none">- Procesor Intel i3 lub nowszy- 4 GB RAM (8 GB – zalecane)- 80 GB wolnego miejsca na dysku twardym- Karta graficzna VGA o rozdzielczości 1280 x 1024 i obsługująca co najmniej 32 tys. kolorów- Karta sieci Ethernet 100 Mb/s (PCI)- 1 wolny port USB lub udział sieciowy na potrzeby instalacji
-------------------------------	---

1.1.2 Wymagania systemowe dla klientów BIS

Systemy operacyjne (autonomiczne lub działające w trybie klienta/serwera)	<ul style="list-style-type: none">- Windows 7 z dodatkiem SP1 (32- lub 64-bitowy, Pro lub Enterprise)- Windows Server 2008 R2 z dodatkiem SP1 (64-bitowy, Standard lub Datacenter)- Windows 8.1 (32- lub 64-bitowy, Pro lub Enterprise)- Windows Server 2012 R2 (64-bitowy, Standard lub Datacenter)
Inne oprogramowanie:	<ul style="list-style-type: none">- ASP.NET- Przeglądarka Internet Explorer 9, 10 lub 11 działająca w trybie zgodności (Uwaga: klient SEE wymaga przeglądarki IE 9.0)- .NET 2.0, .NET 3.51 (dla systemu Video Engine z rejestratorem DiBos) oraz .NET 4.0

Minimalne wymagania sprzętowe	<ul style="list-style-type: none"> – Intel i3 lub nowszy – 4 GB RAM (8 GB – zalecane) – 20 GB wolnego miejsca na dysku twardym – Karta graficzna o rozdzielczości 1280 x 1024, z 32 tys. kolorów, 256 MB pamięci dedykowanej oraz OpenGL 1.2 lub nowszym – Karta Ethernet 100 Mbit
Dodatkowe wymagania minimalne dla klientów VIE (Video Engine)	<ul style="list-style-type: none"> – System operacyjny inny niż Windows Server – Procesor Intel i5 lub nowszy – Dodaj 4 GB RAM-u na potrzeby sekwencjonowania kamery, matrycy wirtualnej lub układu wielowidokowego – Zaleca się korzystanie z najnowszych sterowników wideo. Użyj narzędzia diagnostycznego DxDiag systemu Windows, aby się upewnić, że sterowniki nie są starsze niż 1 rok.

Dodatkowe oprogramowanie, które należy zainstalować przed instalacją systemu BIS:

- Wersja programu IIS, która jest odpowiednia dla Twojego systemu operacyjnego.

W przypadku systemu Windows 7 lub Windows 2008 Server R2 pomiń lub usuń funkcję CGI. Nowy skrypt instalacyjny IIS `InstallIISForBIS.exe` jest dostępny na nośniku instalacyjnym systemu BIS w katalogu `Tools\InstallIISforBIS\`. Aby dowiedzieć się więcej i poznać inne wymagane ustawienia, zapoznaj się z podręcznikiem instalacji systemu BIS

- Internet Explorer 9, 10 lub 11 (wszystkie wersje działające w trybie zgodności). W przypadku klienta BIS używaj tylko 32-bitowych wersji przeglądarek.

1.1.3 Inne wymagane ustawienia oraz oprogramowanie

- Sieć TCP/IP
- Unikalna nazwa dla każdego komputera
- Konto użytkownika z uprawnieniami administratora systemu Windows oraz hasłem

1.2 Instalowanie oprogramowania BIS

Uwaga!



Skrócony podręcznik obsługi opisuje przebieg nowej instalacji systemu BIS. Aby przeprowadzić instalację aktualizacyjną, należy najpierw zatrzymać serwer BIS za pomocą menedżera systemu BIS. Po zamknięciu menedżera systemu BIS należy postępować tak jak w przypadku nowej instalacji opisanej poniżej, ale z pominięciem utworzenia nowej konfiguracji, jeśli ma być wykorzystywana ta, która już istnieje.

Włóż nośnik instalacyjny systemu BIS lub skopiuj zestaw i przeglądaj pliki.

Kliknij prawym przyciskiem myszy plik **setup.exe** i wybierz opcję **Uruchom jako administrator** z menu kontekstowego.

Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji. Wybierz tylko te opcje instalacji, które odpowiadają zakupionym przez Ciebie licencjom.

Uwaga!

Domyślnie kreator instalacji instaluje bezpłatną wersję bazy danych SQL Server 2012 SP1 o ograniczonych możliwościach. Alternatywnie, jeśli spełniono pewne wymagania, można korzystać z istniejących, licencjonowanych wersji. Zapoznaj się z rozdziałem dotyczącym pierwszej instalacji z podręcznika instalacji systemu BIS, aby dowiedzieć się więcej o tych wymaganiach.

1.3 Licencjonowanie serwera BIS

Licencje dla systemów BIS 4.0 i nowszych są zamawiane online i dostarczane drogą elektroniczną. Wykonaj następujące czynności:

1. Zamów potrzebne licencje w lokalnym punkcie składania zamówień firmy Bosch lub w dziale sprzedaży. Otrzymasz od pracowników wiadomość e-mail z numerem autoryzacyjnym.
2. Uruchom menedżera systemu BIS
3. W zakładce **Licencja** kliknij przycisk **Uruchom menedżera licencji**.
 - **Skutek:** Zostaje wyświetlone okno dialogowe menedżera licencji.
4. Zaznacz opcje dotyczące pakietu oprogramowania, funkcji oraz rozszerzeń, które zostały przez Ciebie zamówione. W przypadku rozszerzeń wprowadź liczbę wymaganych jednostek.
5. Kliknij przycisk **Aktywuj...**
 - **Skutek:** wyświetla się okno dialogowe **aktywacji licencji** z sygnaturą Twojego komputera.
6. Spisz sygnaturę komputera lub skopiuj ją i wklej do pliku tekstowego.
7. Na komputerze z dostępem do Internetu wprowadź następujący adres URL do paska adresu przeglądarki: <https://activation.boschsecurity.com>

Jeżeli nie masz konta umożliwiającego dostęp do Centrum aktywacji licencji firmy Bosch, utwórz nowe i zaloguj się (zalecane) lub kliknij łącze w celu aktywowania nowej licencji bez konieczności logowania. Zauważ, że w przypadku licencji SMA (umowa o wsparcie techniczne oprogramowania) posiadanie konta zawsze jest wymagane. Dodatkową zaletą konta jest możliwość śledzenia wszystkich przeprowadzonych przez Ciebie aktywacji, co może być przydatne w przyszłości.

Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi na stronie internetowej, aby uzyskać klucz aktywacji licencji.

8. Wróć do oprogramowania. W oknie dialogowym **aktywacji licencji** wpisz lub wklej klucz aktywacji licencji uzyskany z Centrum aktywacji licencji firmy Bosch i kliknij przycisk **Aktywuj**.
 - **Skutek:** pakiety oprogramowania są aktywowane na danym komputerze.
9. Kliknij przycisk **Odśwież** w celu wyświetlenia zmodyfikowanego zestawu aktywowanych licencji

Uwaga!



Skutki zmian dotyczących sprzętu i oprogramowania
Zmiany sprzętowe serwera logowania BIS mogą unieważnić
Twoją licencję i spowodować, że system BIS przestanie działać.
Zanim wprowadzisz zmiany do serwera logowania BIS,
skontaktuj się z pomocą techniczną.

1.4 Tworzenie i licencjonowanie konfiguracji

- Utwórz konfiguracje dla instalacji systemu BIS zgodnie z opisem zawartym w pomocy ekranowej konfiguracji systemu BIS, sekcja: **Ustawianie konfiguracji początkowej systemu BIS**
- Aktywuj licencje dla indywidualnych konfiguracji zgodnie z opisem zawartym w pomocy ekranowej konfiguracji systemu BIS, sekcja: **Zakładki przeglądarki konfiguracji > Licencja**

1.5 Konfigurowanie klientów BIS

Konfiguruj klientów BIS zgodnie z opisem w podręczniku instalacji systemu BIS, sekcja: **Konfigurowanie klientów BIS oraz dodatkowych narzędzi.**

Tworzenie ustawień przeglądarki za pomocą pliku .REG

Najprostszą metodą zmiany ustawień przeglądarki jest wykorzystanie pliku poleceń rejestru. Po zainstalowaniu oprogramowania serwera BIS wykonaj następujące czynności.

1. Na serwerze BIS otwórz ten adres URL w przeglądarce Internet Explorer: `http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. Ze strony aspx pobierz następujący plik:
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. Wyodrębnij plik `.reg` z pliku `.zip`
4. Za pomocą konta z uprawnieniami administratora uruchom plik `.reg` na każdym komputerze klienta BIS.
 - **Skutek:** ustawienia przeglądarki IE zostały utworzone globalnie za pomocą rejestru systemu Windows.

1.6 Uruchamianie serwera BIS

Uruchom serwer BIS zgodnie z opisem zawartym w pomocy ekranowej konfiguracji systemu BIS, sekcja **Uruchamianie i zatrzymywanie serwera BIS.**

1 Guia de Instalação Rápida

Este documento foi concebido como um guia resumido para usuários experientes. O guia de instalação oficial encontra-se na mídia de instalação e deverá ser sempre consultado em caso de dúvida.

Os principais passos para iniciar a instalação do BIS estão resumidos aqui. Estes passos são:

1. Verificação dos requisitos do sistema
2. Instalação do software BIS
3. Licenciamento do servidor BIS
4. Configurações da criação e licenciamento
5. Configuração de clientes BIS
6. Inicialização do servidor BIS

1.1 Verificação dos requisitos do sistema

Estes são os requisitos mínimos de hardware e software necessários para instalar o Software BIS:

Nota!



Os Controladores de Domínio Primário (PDCs) e Controladores de Domínio de Backup (BDCs) não são suportados, pois não oferecem administração das contas de usuários locais necessária para os sistemas de gerenciamento.

1.1.1 Requisitos do sistema para servidores BIS

<p>Sistemas operacionais (autônomos ou modo cliente/servidor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 ou 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 bits, Standard, Datacenter) - Observação: o banco de dados padrão entregue com esta versão de BIS é o SQL Server 2012 SP1 Express Edition.
<p>Outro software</p>	<ul style="list-style-type: none"> - IIS 7.0 ou 7.5 para Windows 7 e Windows 2008 Server R2 - IIS 8.5 para Windows 8.1 e Windows 2012 Server R2 - Observação: o IIS não é necessário em servidores de conexão BIS - Internet Explorer 9, 10 ou 11 no modo de compatibilidade - .NET 2.0, .NET 3.51 e .NET 4.0 - Os drivers e atualizações de sistema operacional mais recentes são recomendados.

Requisitos mínimos de hardware	<ul style="list-style-type: none"> - Processador Intel i3 ou superior - 4 GB de RAM (8 GB recomendados) - 80 GB de espaço livre em disco rígido - Adaptador gráfico VGA com resolução de 1280 x 1024 e mínimo de 32.000 cores - Placa Ethernet de 100 Mbits (PCI) - 1 porta USB livre ou compartilhamento de rede para a instalação
--------------------------------	---

1.1.2 Requisitos do sistema para clientes BIS

Sistemas operacionais (autônomos ou modo cliente/servidor)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 ou 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits, Standard, Datacenter) - Windows 8.1 (32 ou 64 bits, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 bits, Standard, Datacenter)
Outro software	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - Internet Explorer 9, 10 ou 11 no modo de compatibilidade (Observação: o cliente SEE requer o IE 9.0) - .NET 2.0, .NET 3.51 (para Video Engine com DiBos) e .NET 4.0

Requisitos mínimos de hardware	<ul style="list-style-type: none"> - Processador Intel i3 ou superior - 4 GB de RAM (8 GB recomendados) - 20 GB de espaço livre em disco rígido - Adaptador gráfico VGA com resolução de 1280 x 1024, 32.000 cores e memória dedicada de 256 MB com OpenGL 1.2 ou superior - Placa Ethernet de 100 Mbits
Requisitos mínimos adicionais para clientes VIE (Video Engine)	<ul style="list-style-type: none"> - Nenhum sistema operacional Windows Server - Processador Intel i5 ou superior - Para sequenciamento de câmeras, matriz virtual ou visualização múltipla, 4 GB de RAM adicionais - Os drivers de vídeo mais recentes são altamente recomendados. Use a ferramenta dxdiag do Windows para garantir que os drivers não sejam anteriores a 1 ano.

Software adicional a ser instalado antes da instalação do BIS:

- A versão do IIS correspondente ao seu sistema operacional. No Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, omita ou remova o recurso CGI. Um novo script de instalação do IIS `InstallIISForBIS.exe` é fornecido na mídia de instalação do BIS no diretório `Tools\InstallIISforBIS\`. Para mais detalhes e outras configurações necessárias, consulte o Guia de Instalação do BIS
- Internet Explorer 9, 10 ou 11 (todos no modo de compatibilidade). Para o cliente BIS, use somente as versões de navegador de 32 bits.

1.1.3 Outras configurações e softwares necessários

- Rede TCP/IP
- Um nome exclusivo para cada computador
- Uma conta de usuário com senha e direitos de administrador do Windows

1.2 Instalação do software BIS

Nota!



Este Guia de Inicialização Rápida descreve uma nova instalação do BIS. Para uma instalação de atualização, interrompa primeiramente o Servidor BIS no BIS Manager. Depois, feche o gerenciador do BIS e continue como na instalação nova indicada abaixo, mas omita a criação de uma nova configuração se pretender usar uma configuração existente.

Insira a mídia de instalação do BIS ou copie o kit e busque pelos arquivos.

Clique com o botão direito em **setup.exe** e selecione **Run as administrator** (Executar como administrador) no menu de contexto.

Siga o assistente de instalação. Selecione apenas as opções de instalação correspondentes às licenças adquiridas.

Nota!



Por padrão, o assistente de instalação instala instâncias de capacidade limitada de licença gratuita do SQL Server 2012 SP1. Alternativamente, se certos requisitos forem atendidos, as versões licenciadas existentes podem ser usadas. Veja o manual de instalação do BIS para mais detalhes sobre esses requisitos no capítulo sobre a primeira instalação.

1.3 Licenciamento do servidor BIS

Licenças para BIS 4.0 e superior são solicitadas online e entregues eletronicamente. Proceda da seguinte forma:

1. Solicite as licenças necessárias no departamento de recebimento de pedidos da Bosch ou organização de vendas local. Você receberá um e-mail contendo seu número de autorização.
2. Inicie o BIS Manager
3. Na guia **Licença**, clique no botão **Iniciar Gerenciador de Licenças**.
 - **Efeito:** a caixa de diálogo do Gerenciador de Licenças é exibida.
4. Marque as caixas de seleção para o pacote de software, recursos e extensões adquiridos. Para as expansões, digite também o número de unidades necessárias.
5. Clique no botão **Ativar...**.
 - **Efeito:** a caixa de diálogo **Ativação de licença** é exibida contendo a assinatura do seu computador.
6. Anote a assinatura do computador ou copie-a e cole-a num arquivo de texto.
7. Em um computador com acesso à Internet, digite a seguinte URL em seu navegador:
<https://activation.boschsecurity.com>
Se não possuir uma conta para acessar o Bosch License Activation Center, crie uma nova conta para ativar a nova licença e faça logon (recomendado) ou clique no link para ativar uma nova licença sem efetuar o logon. Observe que, para licenças SMA (contrato de manutenção de software), uma conta é sempre necessária. Uma conta tem a vantagem adicional de manter o controle de todas as suas ativações para referência futura.

Siga as instruções no site para obter a Chave de Ativação da Licença.

8. Retorne ao software. Na caixa de diálogo **Ativação da licença**, digite ou cole a Chave de Ativação da Licença obtida no Bosch License Activation Center e clique no botão **Ativar**.
 - **Efeito:** os pacotes do software são ativados para o computador.
9. Clique no botão **Atualizar** para exibir o conjunto modificado de licenças ativadas

Nota!



Efeitos de alterações no hardware e software

Alterações no hardware do servidor de login do BIS podem invalidar sua licença e fazer com que o BIS pare de funcionar.

Consulte o suporte técnico antes de realizar qualquer alteração no servidor de login do BIS.

1.4 Configurações da criação e licenciamento

- Crie configurações para sua instalação do BIS conforme descrito na ajuda online de Configuração do BIS, na seção: **Definição de uma configuração inicial do BIS**
- Ative licenças para configurações individuais conforme descrito na ajuda online de Configuração do BIS, na seção: **Guias de Configuração do Navegador > Licença**

1.5 Configuração de clientes BIS

Configure os clientes BIS conforme descrito no manual de instalação do BIS, seção **Configuração de clientes BIS e ferramentas opcionais**.

Configurando o navegador com um arquivo .REG

A forma mais fácil de alterar as configurações do navegador é usar o arquivo de comandos do registro disponível. Faça o seguinte após instalar o software do servidor BIS:

1. No servidor BIS, abra este URL em seu Internet Explorer:
`http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. Na página.aspx, baixe o seguinte arquivo:
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. Extraia o arquivo .reg do arquivo .zip.
4. Usando contas com direitos de administrador, execute o arquivo .reg em cada um dos computadores com o cliente BIS.
 - **Efeito:** as configurações do IE são feitas globalmente via registro do Windows.

1.6 Inicialização do servidor BIS

Inicie o servidor BIS conforme descrito na ajuda online de Configuração do BIS, na seção **Inicialização e interrupção do servidor BIS**.

1 Руководство по быстрой установке

Настоящий документ представляет собой сокращенное руководство для опытных пользователей. В случае сомнений следует обращаться к официальному руководству по установке, которое находится на установочном DVD.

Далее приведено краткое описание основных шагов, которые необходимо выполнить для установки BIS. Необходимые шаги:

1. Проверка требований к системе
2. Установка программного обеспечения BIS
3. Лицензирование сервера BIS
4. Создание и лицензирование конфигураций
5. Конфигурирование клиентов BIS
6. Запуск сервера BIS

1.1 Проверка требований к системе

Нижеуказанные программные и аппаратные требования являются минимальными для установки программного обеспечения BIS:

Замечания!



Основные (PDC) и резервные (BDC) контроллеры домена не поддерживаются, поскольку они не предоставляют учетных записей администратора и локального пользователя, необходимых для систем управления.

1.1.1 Требования к системе для серверов BIS

<p>Операционные системы (в автономном режиме или в режиме «клиент-сервер»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Windows 7 с пакетом обновления 1 (SP1) (32-разрядная или 64-разрядная версия, Профессиональная, Корпоративная) – Windows Server 2008 R2 с пакетом обновления 1 (SP1) (64-разрядная версия, Standard, Datacenter) – Windows 8.1 (64-разрядная версия, Профессиональная, Корпоративная) – Windows Server 2012 R2 (64-разрядная версия, Standard, Datacenter) – Примечание. Базой данных по умолчанию, поставляемой с этой версией BIS, является SQL Server 2012 Express Edition с пакетом обновления 1 (SP1).
<p>Другое программное обеспечение</p>	<ul style="list-style-type: none"> – IIS 7.0 или 7.5 для Windows 7 и Windows 2008 Server R2 – IIS 8.5 для Windows 8.1 и Windows 2012 Server R2 – Примечание. Служба IIS не является обязательной для серверов подключения BIS. – Internet Explorer 9, 10 или 11 в режиме совместимости – .NET 2.0, .NET 3.51 и .NET 4.0 – Настоятельно рекомендуется устанавливать последние драйверы и обновления ОС.

Минимальные требования к оборудованию	<ul style="list-style-type: none">– Процессор Intel i3 или выше– 4 ГБ ОЗУ (рекомендуется 8 ГБ)– 80 ГБ свободного пространства на жестком диске– Графический адаптер VGA с разрешением 1280 x 1024 и поддержкой не менее 32 тыс. цветов– Сетевая плата 100 Мбит Ethernet (PCI)– 1 свободный USB-порт или сетевая папка для установки
---------------------------------------	--

1.1.2 Требования к системе для клиентов BIS

Операционные системы (в автономном режиме или в режиме «клиент-сервер»)	<ul style="list-style-type: none">– Windows 7 с пакетом обновления 1 (SP1) (32-разрядная или 64-разрядная версия, Профессиональная, Корпоративная)– Windows Server 2008 R2 с пакетом обновления 1 (SP1) (64-разрядная версия, Standard, Datacenter)– Windows 8.1 (32-разрядная или 64-разрядная версия, Профессиональная, Корпоративная)– Windows Server 2012 R2 (64-разрядная версия, Standard, Datacenter)
---	---

Другое программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> – ASP.NET – Internet Explorer 9, 10 или 11 в режиме совместимости (Примечание. Для клиента SEE требуется IE 9.0.) – .NET 2.0, .NET 3.51 (для Video Engine с DiBos) и .NET 4.0
Минимальные требования к оборудованию	<ul style="list-style-type: none"> – Процессор Intel i3 или выше – 4 ГБ ОЗУ (рекомендуется 8 ГБ) – 20 ГБ свободного пространства на жестком диске – Графический адаптер с разрешением 1280 x 1024, поддержкой 32 тыс. цветов и выделенной памятью 256 МБ с OpenGL 1.2 или выше – Сетевая плата 100 Мбит Ethernet
Дополнительные минимальные требования для клиентов VIE (Video Engine)	<ul style="list-style-type: none"> – Не работает под управлением ОС Windows Server – Процессор Intel i5 или выше – Для режима последовательного переключения камер, виртуальной матрицы или многоэкранного режима дополнительные 4 ГБ ОЗУ – Настоятельно рекомендуется устанавливать последние видеодрайверы. Используйте средство Windows dxdiag для проверки того, что используются драйверы не старше 1 года.

Дополнительное ПО, которое необходимо установить перед установкой BIS:

- Версия IIS, соответствующая вашей операционной системе.
В Windows 7 или Windows 2008 Server R2 пропустите или удалите функцию CGI. Новый сценарий установки IIS `InstallIISForBIS.exe` находится на установочном диске BIS в каталоге `Tools\InstallIISforBIS\`. Более подробную информацию и другие необходимые параметры см. в Руководстве по установке BIS.
- Internet Explorer 9, 10 или 11 (все в режиме совместимости). Для клиента BIS используйте только 32-разрядные версии браузера.

1.1.3 Прочие необходимые настройки и программное обеспечение

- Сетевые настройки TCP/IP
- Уникальное имя для каждого компьютера
- Учетная запись пользователя с правами администратора Windows и паролем

1.2 Установка программного обеспечения BIS

Замечания!



Настоящее руководство по быстрой установке описывает установку BIS с нуля. Для обновления установки сначала следует остановить сервер BIS в BIS Manager, закрыть BIS Manager, а затем провести установку аналогично установке с нуля, описанной ниже. Если вы хотите использовать существующую конфигурацию, пропустите шаги для создания новой конфигурации.

Вставьте установочный диск BIS или скопируйте пакет и перейдите к этим файлам.

Щелкните правой кнопкой **setup.exe** и выберите в контекстном меню **Run as administrator** (Запуск от имени администратора).

Следуйте указаниям мастера установки. Следует выбирать только те варианты установки, которые соответствуют приобретенным лицензиям.

Замечания!



По умолчанию мастер установки установит безлицензионный экземпляр SQL Server 2012 SP1 с ограниченной емкостью. В качестве альтернативы при соответствии определенным требованиям может быть использована существующая лицензионная версия. Подробные требования см. в Руководстве по установке BIS, раздел о первой установке.

1.3 Лицензирование сервера BIS

Лицензии для BIS 4.0 т более поздних версий заказываются в Интернете и доставляются в электронном виде. Выполните следующие действия:

1. Закажите лицензии в местном отделе регистрации или торговой организации Bosch. Вы получите от них сообщение электронной почты с номером авторизации.
2. Запуск BIS Manager
3. На вкладке **Лицензия** нажмите кнопку **Запустить License Manager**.
 - **Результат:** отобразится диалоговое окно License Manager.
4. Установите флажки напротив заказанного программного пакета, компонентов и расширений. Для расширений введите нужное число единиц.
5. Нажмите кнопку **Активировать...**.
 - **Результат:** отобразится диалоговое окно **Активация лицензии** с подписью компьютера.
6. Запишите подпись компьютера или скопируйте ее в текстовый файл.

7. На компьютере с доступом в Интернет введите следующий URL-адрес в строке браузера:
<https://activation.boschsecurity.com>
Если у вас нет учетной записи для доступа в центр активации лицензий Bosch, можно создать новую учетную запись и выполнить вход в систему (рекомендуется) или перейти по ссылке для активации новой лицензии, не выполняя вход в систему. Обратите внимание, что в случае лицензии SMA (договор об обслуживании программного обеспечения) учетная запись требуется всегда. С помощью учетной записи можно отслеживать все активации для дальнейшего использования.

Следуйте инструкциям на веб-сайте для получения ключа активации лицензии.

8. Вернитесь к ПО. В диалоговом окне **Активация лицензии** введите или вставьте ключ активации лицензии, полученный из центра активации лицензий Bosch, и нажмите кнопку **Активировать**.
 - **Результат:** будут активированы программные пакеты для компьютера.
9. Нажмите кнопку **Обновить**, чтобы просмотреть измененный набор активированных лицензий.

Замечания!



Результаты аппаратных и программных изменений
Изменение аппаратного обеспечения сервера входа BIS может привести к аннулированию лицензии и прекращению функционирования BIS. Перед внесением изменений в сервер входа BIS проконсультируйтесь со специалистом службы поддержки.

1.4 Создание и лицензирование конфигураций

- Создайте конфигурации для своей установки BIS в соответствии с инструкциями, приведенными в онлайн-справке "Конфигурация BIS" в разделе **Setting up an initial BIS configuration** (Настройка исходной конфигурации BIS)
- Активируйте лицензии для отдельных конфигураций в соответствии с инструкциями, приведенными в онлайн-справке "Конфигурация BIS" в разделе **Вкладки Configuration Browser > License** (Лицензия)

1.5 Конфигурирование клиентов BIS

Сконфигурируйте клиенты BIS в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по установке BIS в разделе **Конфигурирование клиентов BIS и дополнительные инструменты**.

Настройка параметров браузера с помощью REG-файла

Простейший способ изменить параметры браузера заключается в использовании файла с готовыми командами реестра. После установки ПО сервера BIS выполните следующие действия.

1. На сервере BIS введите следующий URL-адрес в Internet Explorer: `http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`.
2. На странице ASPX загрузите следующий файл: `IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`.
3. Извлеките файл `.reg` из файла `.zip`.
4. Используя учетные записи с привилегиями администратора, запустите файл `.reg` на каждом клиентском компьютере BIS.

- **Результат:** параметры IE устанавливаются глобально через реестр Windows.

1.6 Запуск сервера BIS

Запустите сервер BIS в соответствии с инструкциями, приведенными в онлайн-справке "Конфигурация BIS" в разделе **Запуск и остановка сервера BIS**.

1 Hızlı kurulum kılavuzu

Bu belge deneyimli kullanıcılar için kısaltılmış bir kılavuz olarak tasarlanmıştır. Asıl kurulum kılavuzu kurulum ortamındadır ve şüphe durumunda her zaman bu kılavuza başvurulmalıdır.

BIS kurulumunuza başlamak için gerekli ana adımlar burada kısaca açıklanmıştır. Bu adımlar şunlardır:

1. Sistem gereksinimlerini kontrol etme
2. BIS yazılımını kurma
3. BIS sunucusunu lisanslama
4. Yapılandırmaları oluşturma ve lisanslama
5. BIS istemcilerini yapılandırma
6. BIS sunucusunu başlatma

1.1 Sistem gereksinimlerini kontrol etme

Aşağıdaki donanım ve yazılımlar BIS Yazılımını kurmak için gerekli olan minimum gereksinimlerdir:

Not!



Yönetim sistemleri için gerekli yerel kullanıcı hesaplarının yönetimini sağlamadıklarından, Ana Etki Alanı Denetleyicileri (PDC'ler) ve Yedek Etki Alanı Denetleyicileri (BDC'ler) desteklenmemektedir.

1.1.1 BIS sunucuları için sistem gereksinimleri

İşletim Sistemleri (tek başına veya istemci/sunucu modu)	<ul style="list-style-type: none">– Windows 7 SP1 (32 veya 64 bit, Pro, Enterprise)– Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit, Standart, Datacenter)– Windows 8.1 (64 bit, Pro, Enterprise)– Windows Server 2012 R2 (64 bit, Standart, Datacenter)– Not: Bu BIS Sürümü ile sunulan varsayılan veritabanı SQL Server 2012 SP1 Express sürümüdür.
Diğer Yazılımlar	<ul style="list-style-type: none">– Windows 7 için IIS 7.0 veya 7.5 ve Windows 2008 Server R2– Windows 8.1 için IIS 8.5 ve Windows 2012 Server R2– Not: BIS bağlantı sunucularında IIS gerekli değildir– Uyumluluk modunda Internet Explorer 9, 10 veya 11– .NET 2.0, .NET 3.51 ve .NET 4.0– En son sürücüler ve İS güncellemeleri kesinlikle önerilir.
Minimum donanım gereksinimleri	<ul style="list-style-type: none">– Intel i3 işlemci veya üzeri– 4 GB RAM (8 GB önerilir)– 80 GB boş sabit sürücü alanı– 1280 x 1024 çözünürlüklü ve en az 32k renkli VGA grafik adaptörü– 100 Mbit Ethernet kartı (PCI)– Kurulum için 1 boş USB portu veya ağ paylaşımı

1.1.2 BIS istemcileri için sistem gereksinimleri

İşletim Sistemleri (tek başına veya istemci/sunucu modu)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 veya 64 bit, Pro, Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit, Standart, Datacenter) - Windows 8.1 (32 veya 64 bit, Pro, Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 bit, Standart, Datacenter)
Diğer Yazılımlar	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - Uyumluluk modunda Internet Explorer 9, 10 veya 11 (Not: SEE istemcisi için IE 9.0 gereklidir) - .NET 2.0, .NET 3.51 (DiBos bulunan Video Engine için) ve .NET 4.0
Minimum donanım gereksinimleri	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3 veya üzeri - 4 GB RAM (8 GB önerilir) - 20 GB boş sabit sürücü alanı - OpenGL 1.2 veya üzeri bulunan 1280 x1024 çözünürlüklü, 32k renkli, 256 MB özel bellekli grafik adaptör - 100 Mbit Ethernet kartı

VIE (Video Engine) istemcileri için ek minimum gereksinimler	<ul style="list-style-type: none">- Windows Server işletim sistemi bulunmaması- Intel i5 işlemci veya üzeri- Kamera sıralama, sanal matris veya Çoklu Görünüm için 4 GB RAM ekleyin- En son video sürücülerini kesinlikle önerilir. Sürücülerin 1 yıldan daha eski olmadığından emin olmak için Windows dxdiag aracını kullanın.
--	---

BIS kurulumundan önce kurulacak ek yazılımlar:

- İşletim sisteminize karşılık gelen IIS sürümü.
Windows 7 veya Windows 2008 Server R2'de CGI özelliğini atlayın ya da kaldırın. `Tools\InstallIISforBIS\` dizindeki BIS kurulum ortamında yeni bir IIS kurulum komut dosyası olan `InstallIISForBIS.exe` sunulmuştur. Ayrıntılar ve diğer gerekli ayarlar için lütfen BIS Kurulum Kılavuzu'na başvurun
- Internet Explorer 9, 10 veya 11 (hepsi de uyumluluk modunda). BIS istemcisi için yalnızca 32 bit tarayıcı sürümlerini kullanın.

1.1.3 Diğer gerekli ayarlar ve yazılımlar

- TCP/IP ağı
- Her bilgisayar için benzersiz bir ad
- Windows yönetici haklarına ve parolasına sahip bir kullanıcı hesabı

1.2 BIS yazılımını kurma

Not!



Hızlı Kurulum Kılavuzu yeni bir BIS kurulumunu açıklamaktadır. Bir güncelleme kurulumu için lütfen önce BIS Yöneticisi'nde BIS Sunucusu'nu durdurun, BIS Yöneticisi'ni kapatın ve ardından yeni kurulum için aşağıdaki işlemleri yapın, ancak yeni birini kullanmak istiyorsanız yeni bir yapılandırmanın oluşturulmasını atlayın.

BIS kurulum ortamını takın veya kiti kopyalayın ve dosyaları tarayın.

setup.exe'ye sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **Yönetici olarak çalıştır**'ı seçin.

Kurulum sihirbazını izleyin. Yalnızca satın aldığınız lisanslara karşılık gelen kurulum seçeneklerini seçin.

Not!



Kurulum sihirbazı varsayılan olarak SQL Server 2012 SP1'in lisanssız, sınırlı kapasiteli örneklerini kurar. Alternatif olarak belirli gereksinimler karşılanırsa mevcut, lisanslı sürümler kullanılabilir. Bu gereksinimlerin ayrıntıları için lütfen BIS kurulum kılavuzundaki ilk kez kurulum bölümüne bakın.

1.3 BIS sunucusunu lisanslama

BIS 4.0 ve üzerine ait lisanslar çevrimiçi olarak sipariş edilir ve elektronik olarak teslim edilir. Aşağıdaki işlemleri yapın:

1. İhtiyaç duyduğunuz lisansları bölgenizdeki Bosch sipariş masasından veya satış kuruluşundan sipariş edin. Onlardan yetki numaranızı içeren bir e-posta alacaksınız.
2. BIS Yöneticisi'ni başlatın
3. **Lisans** sekmesinde, **Lisans Yöneticisini Başlat** düğmesine tıklayın.
 - **Etki:** Lisans Yöneticisi iletişim kutusu görüntülenir.

4. Yazılım paketi, özellikler ve sipariş ettiğiniz genişletmelere ait onay kutularını seçin. Genişletmeler için, ayrıca gerekli birim sayısını da girin.
5. **Etkinleştir...** düğmesine tıklayın.
 - **Etki:** Bilgisayar imzanızı içeren **Lisans Etkinleştirme** iletişim kutusu görüntülenir.
6. Bilgisayar imzanızı yazın veya kopyalayıp bir metin dosyasına yapıştırın.
7. İnternet erişimi bulunan bir bilgisayarda, tarayıcınıza şu URL'yi girin:
<https://activation.boschsecurity.com>
Bosch Lisans Etkinleştirme Merkezi'ne erişmek için hesabınız bulunmuyorsa yeni bir hesap oluşturup oturum açın (önerilir) ya da oturum açmadan yeni bir lisans etkinleştirmek için bağlantıya tıklayın. SMA (yazılım bakım anlaşması) lisansları için her zaman bir hesap gerektiğini unutmayın. Ayrıca bir hesap gelecekte başvurmak için tüm etkinleştirmelerinizin kaydını tutma avantajı da sağlar.

Lisans Etkinleştirme Anahtarını almak için web sitesindeki talimatları izleyin.

8. Yazılıma geri dönün. **Lisans Etkinleştirme** iletişim kutusuna, Bosch Lisans Etkinleştirme Merkezi'nden aldığınız Lisans Etkinleştirme Anahtarını yazın veya yapıştırın ve **Etkinleştir** düğmesine tıklayın.
 - **Etki:** Yazılım paketleri bilgisayar için etkinleştirilir.
9. Değiştirilen etkin lisanslar dizisini görüntülemek için **Yenile** düğmesine tıklayın

Not!



Donanım ve yazılım değişikliklerinin etkileri
BIS oturum açma sunucusunun donanımında yapılan değişiklikler, lisansınızı geçeriz kılarak BIS'nin çalışmasını durmasına neden olabilir. BIS oturum açma sunucusunda değişiklik yapmadan önce lütfen teknik destek ekibine danışın.

1.4 Yapılandırmaları oluşturma ve lisanslama

- BIS Yapılandırması çevrimiçi yardımı, **İlk BIS yapılandırmasını yapma** bölümünde açıklandığı gibi BIS kurulumunuz için yapılandırmalar oluşturun
- BIS Yapılandırması çevrimiçi yardımı, **Yapılandırma Tarayıcısı sekmeleri > Lisans** bölümünde açıklandığı gibi ayrı ayrı yapılandırmalara ait lisansları etkinleştirin

1.5 BIS istemcilerini yapılandırma

BIS kurulum kılavuzu, **BIS istemcilerini ve isteğe bağlı araçları yapılandırma** bölümünde açıklandığı gibi BIS istemcilerini yapılandırın.

Bir .REG dosyasıyla tarayıcı ayarlarını yapma

Tarayıcı ayarlarını değiştirmenin en basit yolu hazır kayıt defteri komut dosyasını kullanmaktır. BIS sunucu yazılımını kurduktan sonra aşağıdakileri yapın.

1. BIS sunucusunda, Internet Explorer'inizde şu URL'yi açın:
`http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. `aspx` sayfasından şu dosyayı indirin:
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. `.zip` dosyasından `.reg` dosyasını çıkarın
4. Yönetici ayrıcalıklarına sahip hesaplar kullanarak, BIS istemci bilgisayarlarının her birinde `.reg` dosyasını yürütün.
 - **Etki:** IE ayarları Windows kayıt defteri aracılığıyla genel olarak yapılır.

1.6 BIS sunucusunu başlatma

BIS Yapılandırması çevrimiçi yardımı, **BIS sunucusunu başlatma ve durdurma** bölümünde açıklandığı gibi BIS sunucusunu başlatın.

1 快速安装指南

本文档旨在为有经验的用户提供简要指导。安装介质中附带了正式的安装指南，如有疑问，请参阅该指南。

此处简要介绍开始安装 BIS 的主要步骤。这些步骤如下所示：

1. 检查系统要求
2. 安装 BIS 软件
3. 向 BIS 服务器授予许可证
4. 创建配置并向配置授予许可证
5. 配置 BIS 客户端
6. 启动 BIS 服务器

1.1 检查系统要求

安装 BIS 软件应满足下列最低硬件和软件要求：



注意!

主域控制器 (PDC) 和备用域控制器 (BDC) 未提供管理系统必需的本地用户帐户管理功能，因此不受支持。

1.1.1 BIS 服务器的系统要求

<p>操作系统 (独立或客户端/服务器模式)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32位或64位、 Pro、 Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64位、 Standard、 Datacenter) - Windows 8.1 (64位、 Pro、 Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64位、 Standard、 Datacenter) - 注：随此BIS版本提供的默认数据库是 SQL Server 2012 SP1 Express Edition。
<p>其他软件</p>	<ul style="list-style-type: none"> - IIS 7.0 (或7.5) for Windows 7和 Windows 2008 Server R2 - IIS 8.5 for Windows 8.1和 Windows 2012 Server R2 - 注：在BIS连接服务器上，IIS不是必需的 - 兼容模式的Internet Explorer 9、10或 11 - .NET 2.0、.NET 3.51和.NET 4.0 - 强烈建议采用最新驱动程序和操作系统更新。
<p>最低硬件要求</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3处理器或更高版本 - 4 GB RAM (建议选择8 GB) - 80 GB的可用硬盘空间 - VGA图形适配器，分辨率1280 x 1024，至少32k色 - 100 Mbit以太网卡(PCI) - 1个可用USB端口或网络共享 (用于安装)

1.1.2 BIS 客户端的系统要求

操作系统 (独立或客户端/服务器模式)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32位或64位、 Pro、 Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64位、 Standard、 Datacenter) - Windows 8.1 (32位或64位、 Pro、 Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64位、 Standard、 Datacenter)
其他软件	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - 兼容模式的Internet Explorer 9、 10或 11 (注 : SEE客户端需要IE 9.0) - .NET 2.0、 .NET 3.51 (适用于具有DiBos的Video Engine) 和.NET 4.0
最低硬件要求	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3或更高版本 - 4 GB RAM (建议选择8 GB) - 20 GB的可用硬盘空间 - 图形适配器, 分辨率1280 x 1024, 32k色, 具有OpenGL 1.2或更高版本的256MB专用内存 - 100 Mbit以太网卡
对VIE (Video Engine)客户端的其他最低要求	<ul style="list-style-type: none"> - 无Windows Server操作系统 - Intel i5处理器或更高版本 - 为了进行摄像头排序, 虚拟矩阵或Multiview增加了4GB RAM - 强烈建议采用最新视频驱动程序。请使用Windows dxdiag工具确保驱动程序的发布时间不超过1年。

安装BIS之前需要安装的其他软件 :

- 与您的操作系统相对应的IIS版本。
在Windows 7或Windows 2008 Server R2上，忽略或删除CGI功能。BIS安装介质上的目录Tools\InstallIISforBIS\中提供了新的IIS安装脚本InstallIISForBIS.exe。有关详细信息和其他所需的设置，请参考BIS安装指南
- Internet Explorer 9、10或11（全部采用兼容模式）。对于BIS客户端，仅使用32位浏览器版本。

1.1.3 其它必需的设置和软件

- TCP/IP 网络
- 每台计算机的唯一名称
- 具有 Windows 管理员权限的用户帐户和密码

1.2 安装 BIS 软件

注意!



本快速入门指南介绍全新的 BIS 安装过程。要执行更新安装，请先在 BIS 管理器中停止 BIS 服务器，关闭 BIS 管理器，然后执行下述的全新安装过程。但是，如果您希望使用现有的配置，请忽略新配置创建步骤。

插入 BIS 安装介质，或复制该套件，然后浏览文件。

右键单击 **setup.exe**，然后从上下文菜单中选择 **Run as administrator**（以管理员身份运行）。

按照安装向导执行操作。仅选择对应于已购买的许可证的安装选项。

注意!



默认情况下，安装向导将安装无需许可证但功能受限的 SQL Server 2012 SP1。或者，如果满足某些要求，则可以使用现有的许可版本。在首次安装时，请参阅 BIS 安装指南的相关章节，了解这些要求的详情。

1.3 向 BIS 服务器授予许可证

用户可在网上订购 BIS 4.0 和更高版本的许可证，这些许可证将以电子方式交付。执行以下操作：

1. 从本地博世订购处或销售组织订购所需的许可证。您将接收到它们发来的含有授权号码的电子邮件。
2. 启动BIS管理器
3. 在**许可证**选项卡中，单击**启动许可证管理器**按钮。
 - **结果**：显示“许可证管理器”对话框。
4. 选中您已订购的软件包、功能和扩展模块的复选框。对于扩展模块，还要输入所需的单元数量。
5. 单击**激活...按钮**。
 - **结果**：显示包含计算机签名的**许可证激活**对话框。
6. 记下计算机签名，或者复制计算机签名并粘贴到一个文本文件中。
7. 在接入互联网的计算机的浏览器中，输入以下URL：

<https://activation.boschsecurity.com>

如果您没有访问Bosch License Activation Center (博世许可证激活中心) 的帐户，则创建新帐户并登录 (推荐) ，或者单击链接以激活新的许可证 (无需登录) 。请注意，对于SMA (软件维护协议) 许可证，总是需要提供一个帐户。提供帐户可获得另一个好处：跟踪您的所有激活，以备将来参考。

请按照网站上的说明进行操作，获取许可证激活密钥。

8. 返回到该软件。在**许可证激活**对话框中，键入或粘贴从Bosch License Activation Center (博世许可证激活中心) 获得的许可证激活密钥，然后单击**激活按钮**。
 - **结果**：为计算机激活软件包。
9. 单击**刷新按钮**，查看修改后的已激活许可证集合

注意!

更改硬件和软件的结果

对BIS登录服务器的硬件进行更改可能会使许可证无效，并导致BIS停止工作。在更改BIS登录服务器之前，请咨询技术支持人员。



1.4 创建配置并向配置授予许可证

- 为 BIS 安装创建配置，如 BIS 配置联机帮助的设置初始 BIS 配置部分所述
- 激活各个配置的许可证，如 BIS 配置联机帮助的配置浏览器选项卡 > 许可证部分所述

1.5 配置 BIS 客户端

配置BIS客户端，如《BIS安装手册》的配置BIS客户端和可选工具部分所述。

使用.REG文件进行浏览器设置

更改浏览器设置的最简单的方法是使用预先准备的注册表命令文件。在安装BIS服务器软件后，请执行以下步骤。

1. 在BIS服务器上，通过Internet Explorer打开此URL：`http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. 从aspx页面中下载以下文件：
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. 从.zip文件中提取.reg文件
4. 使用具有管理员权限的帐户，对每台BIS客户端计算机执行.reg文件。
 - **结果：**IE设置通过Windows注册表全局执行。

1.6 启动 BIS 服务器

启动 BIS 服务器，如 BIS 配置联机帮助的帮助和停止 BIS 服务器部分所述。

1 快速安裝指南

此文件為針對進階使用者所提供的簡略版指南。安裝媒體內有授權版安裝指南，如有任何疑問，請務必參閱該指南。

此處簡短說明開始安裝 BIS 的主要步驟。步驟如下：

1. 檢查系統需求
2. 安裝 BIS 軟體
3. 授權 BIS 伺服器
4. 建立及授權配置
5. 設定 BIS 用戶端
6. 啟動 BIS 伺服器

1.1 檢查系統需求

安裝 BIS 軟體之最低軟體及硬體需求如下：



注意!

不支援主要網域控制站 (PDC) 及備用網域控制站 (BDC)，因為它們不會提供管理系統所需的本機使用者帳戶之系統管理功能。

1.1.1 BIS 伺服器的系統需求

<p>作業系統 (獨立或用戶端/伺服器模式)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 或 64 位元、Pro、Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 位元、Standard、Datacenter) - Windows 8.1 (64 位元、Pro、Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 位元、Standard、Datacenter) - 注意：此 BIS 版本提供的預設資料庫是 SQL Server 2012 SP1 Express 版本。
<p>其他軟體</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 適用於 Windows 7 和 Windows 2008 Server R2 的 IIS 7.0 或 7.5 - 適用於 Windows 8.1 和 Windows 2012 Server R2 的 IIS 8.5 注意：在 BIS 連線伺服器不一定需要安裝 IIS - Internet Explorer 9、10 或 11 (相容模式) - .NET 2.0、.NET 3.51 和 .NET 4.0 - 強烈建議安裝最新驅動程式和作業系統更新。
<p>最低硬體需求</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3 處理器或更高版本 - 4 GB RAM (建議 8 GB) - 80 GB 的可用硬碟空間 - VGA 圖形顯示卡，解析度 1280 x 1024 且至少 32k 色 - 100 Mbit 乙太網路卡 (PCI) - 1 個可用的 USB 連接埠或網路共用以供進行安裝

1.1.2 BIS 用戶端的系統需求

作業系統 (獨立或用戶端/伺服器模式)	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 SP1 (32 或 64 位元、Pro、Enterprise) - Windows Server 2008 R2 SP1 (64 位元、Standard、Datacenter) - Windows 8.1 (32 或 64 位元、Pro、Enterprise) - Windows Server 2012 R2 (64 位元、Standard、Datacenter)
其他軟體	<ul style="list-style-type: none"> - ASP.NET - Internet Explorer 9、10 或 11 (相容模式) (注意：SEE 用戶端需使用 IE 9.0) - .NET 2.0、.NET 3.51 (適用於含 DiBos 的 Video Engine) 以及 .NET 4.0
最低硬體需求	<ul style="list-style-type: none"> - Intel i3 或更高版本 - 4 GB RAM (建議 8 GB) - 20 GB 的可用硬碟空間 - 圖形顯示卡，解析度 1280 x 1024、32k 色、256MB 專屬記憶體且具備 OpenGL 1.2 或更新版本 - 100 Mbit 乙太網路卡
針對 VIE (Video Engine) 用戶端額外的最低需求	<ul style="list-style-type: none"> - 無 Windows Server 作業系統 - Intel i5 處理器或更高版本 - 如需攝影機排序、虛擬矩陣或多重檢視功能，則需增加 4GB RAM - 強烈建議安裝最新視訊驅動程式。使用 Windows dxdiag 工具來確認驅動程式推出時間不超過 1 年。

安裝 BIS 前需預先安裝的其他軟體：

- 對應作業系統的 IIS 版本。
若為 Windows 7 或 Windows 2008 Server R2，請略過或移除 CGI 功能。BIS 安裝媒體會在 `Tools\InstallIISforBIS\` 目錄中提供新的 IIS 安裝指令碼 `InstallIISForBIS.exe`。如需詳細資訊及其他設定需求，請參閱 BIS 安裝指南
- Internet Explorer 9、10 或 11 (皆為相容模式)。若為 BIS 用戶端，僅能使用 32 位元的瀏覽器版本。

1.1.3 其他設定需求及軟體

- TCP/IP 網路
- 每一個電腦的專屬名稱
- 具備 Windows 系統管理員權限及密碼的使用者帳戶

1.2 安裝 BIS 軟體



注意!

本快速入門指南僅說明首度安裝 BIS。若是要安裝更新，請先在 BIS 管理員中停止 BIS 伺服器，關閉 BIS 管理員，再依照以下首度安裝程序繼續。若您想使用現有配置，請略過建立新配置這個步驟。

插入 BIS 安裝媒體或複製此套件，然後瀏覽檔案。

在 `setup.exe` 上按一下滑鼠右鍵，然後從內容功能表選擇 **Run as administrator (以管理員身分執行)**。

請遵照安裝精靈的指示。請只選擇與您購買之授權對應的安裝選項。



注意!

依預設，安裝精靈會安裝無需授權、功能有限的 SQL Server 2012 SP1 例項。不過若滿足特定條件，則可使用現有之授權版本。請參閱 BIS 安裝指南中的首次安裝章節，以取得有關此類條件的詳細資訊。

1.3 授權 BIS 伺服器

BIS 4.0 或更高版本之授權是透過線上訂購，並以電子方式遞送。程序如下：

1. 向您當地的 Bosch 分公司或銷售單位訂購所需的授權。您會收到一封內含授權編號的電子郵件。
2. 啟動 BIS 管理員
3. 在**授權 (License)** 標籤上，按一下 **Start License Manager** 按鈕。
 - **結果：**畫面上會顯示「License Manager」對話方塊。
4. 選取您已訂購之軟體套件、功能及擴充授權的對應核取方塊。如要訂購擴充授權，請另外輸入所需的單位數量。
5. 按一下**啟用... (Activate...)** 按鈕。
 - **結果：**畫面上會顯示**授權啟用 (License Activation)** 對話方塊，其中包含您的電腦簽章。
6. 記下這個電腦簽章，或將其複製後貼到一個文字檔中。
7. 若電腦可以存取網際網路，請在瀏覽器中輸入以下 URL：
<https://activation.boschsecurity.com>
若您沒有可以存取 Bosch License Activation Center 的帳戶，請建立一個新帳戶並登入（建議做法），或按一下此連結，便能在不需登入的情況下啟用新授權。請注意，若為 SMA（軟體維護協議）授權，則必定要有帳戶才能啟用。擁有帳戶才能進一步追蹤您所有的活動以供日後參考。

請按照網站上的指示操作，以取得授權啟用金鑰。

8. 返回軟體。在**授權啟用 (License Activation)** 對話方塊中，輸入或貼上 Bosch License Activation Center 所提供的授權啟用金鑰，然後按一下**啟用 (Activate)** 按鈕。
 - **結果：**軟體套件會針對該電腦予以啟用。
9. 按一下**重新整理 (Refresh)** 按鈕以檢視經過修改的啟用授權集

注意！

變更硬體及軟體之影響

對 BIS 登入伺服器硬體所進行之變更可能會導致您的授權失效，也會導致 BIS 停止運作。對 BIS 登入伺服器進行變更之前，請先諮詢技術支援人員。



1.4 建立及授權設定

- 按照「BIS 配置」(BIS Configuration) 線上說明中**設定初始 BIS 系統配置 (Setting up an initial BIS configuration)** 一節所述，為您的 BIS 安裝作業建立配置
- 按照「BIS 配置」(BIS Configuration) 線上說明中**系統配置瀏覽器標籤 (Configuration Browser tabs)**> **授權 (License)** 一節所述，為個別配置啟用授權

1.5 設定 BIS 用戶端

按照 BIS 安裝手冊中「設置 BIS 用戶端及選用工具」(**Configuring BIS clients and optional tools**) 一節所述，設置 BIS 用戶端。

使用 .REG 檔案進行瀏覽器設定

變更瀏覽器設定最簡單的方式，就是使用已備妥的登錄指令檔。在安裝 BIS 伺服器軟體後按照下列步驟進行。

1. 在 BIS 伺服器使用 Internet Explorer 開啟此 URL : `http://localhost/ClientDeploy/tools.aspx`
2. 從 aspx 頁面下載以下檔案：
`IE_InternetSettings_Zone2_TrustedSites_BIS.zip`
3. 從 .zip 檔案解壓縮 .reg 檔案
4. 針對每一個 BIS 用戶端電腦，使用具備系統管理員權限的帳戶執行 .reg 檔案。
 - **結果：**可透過 Windows 登錄對 IE 進行全域設定。

1.6 啟動 BIS 伺服器

按照「BIS 配置」(BIS Configuration) 線上說明中**啟動與停止 BIS 伺服器 (Starting and stopping the BIS server)** 一節所述，啟動 BIS 伺服器。

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2016