

SENSÖR/ SİLAH ETKİNLİK VE MÜDAHALE ANALİZİ (SEMA) YAZILIMI

ALT YAPI PLANLAMA MODÜLÜ

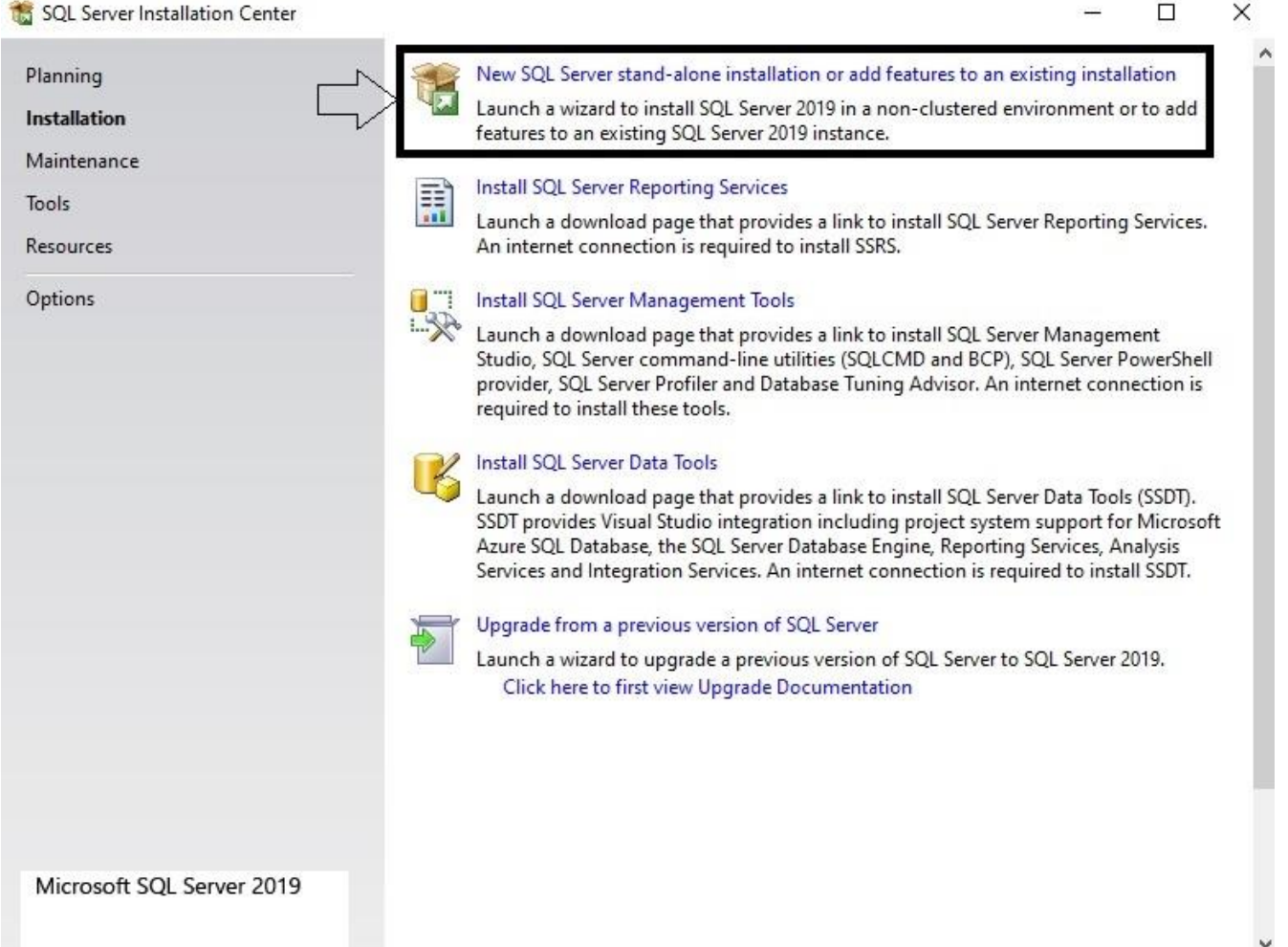
YAZILIM KULLANIM KILAVUZU

EK-2 MSSQL KURULUMU

(DAHA ÖNCE HİÇ KURULUM YAPILMAMIŞ BİLGİSAYARLAR İÇİN İTERNETSİZ KURULUM)

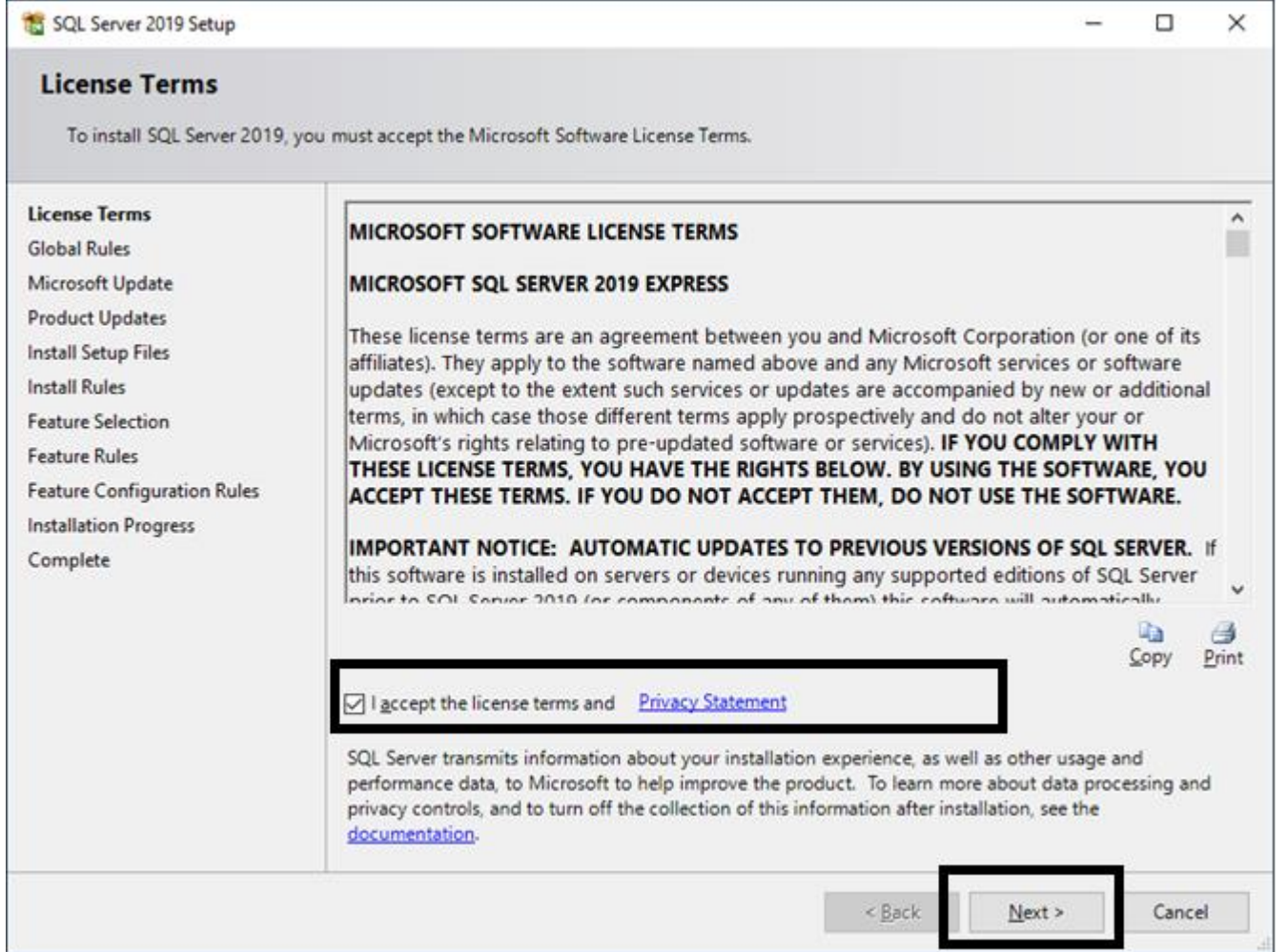
- *Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.*
- *Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.*

1. Adım: MSSQL kurulumu için uygulama içerisinde 'Kurulumlar' klasörü açılır. Gelen ekrandan SQL klasörü açılır ve **Setup.exe** dosyası çalıştırılır.



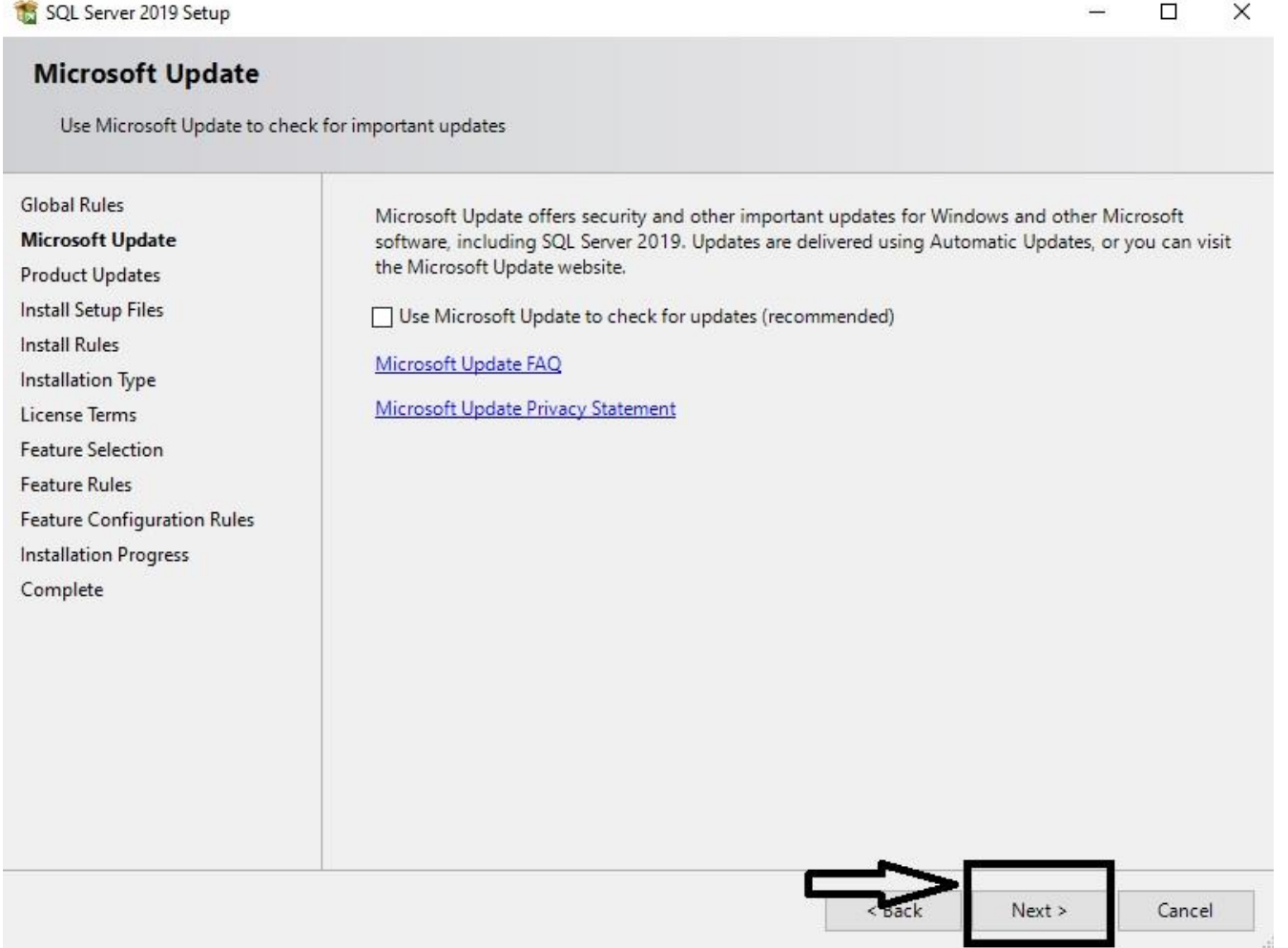
- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

2. Adım: Gelen ekrandan “I accept the license terms and Privacy Statement” seçeneği seçilir ve **next** butonuna basılır.



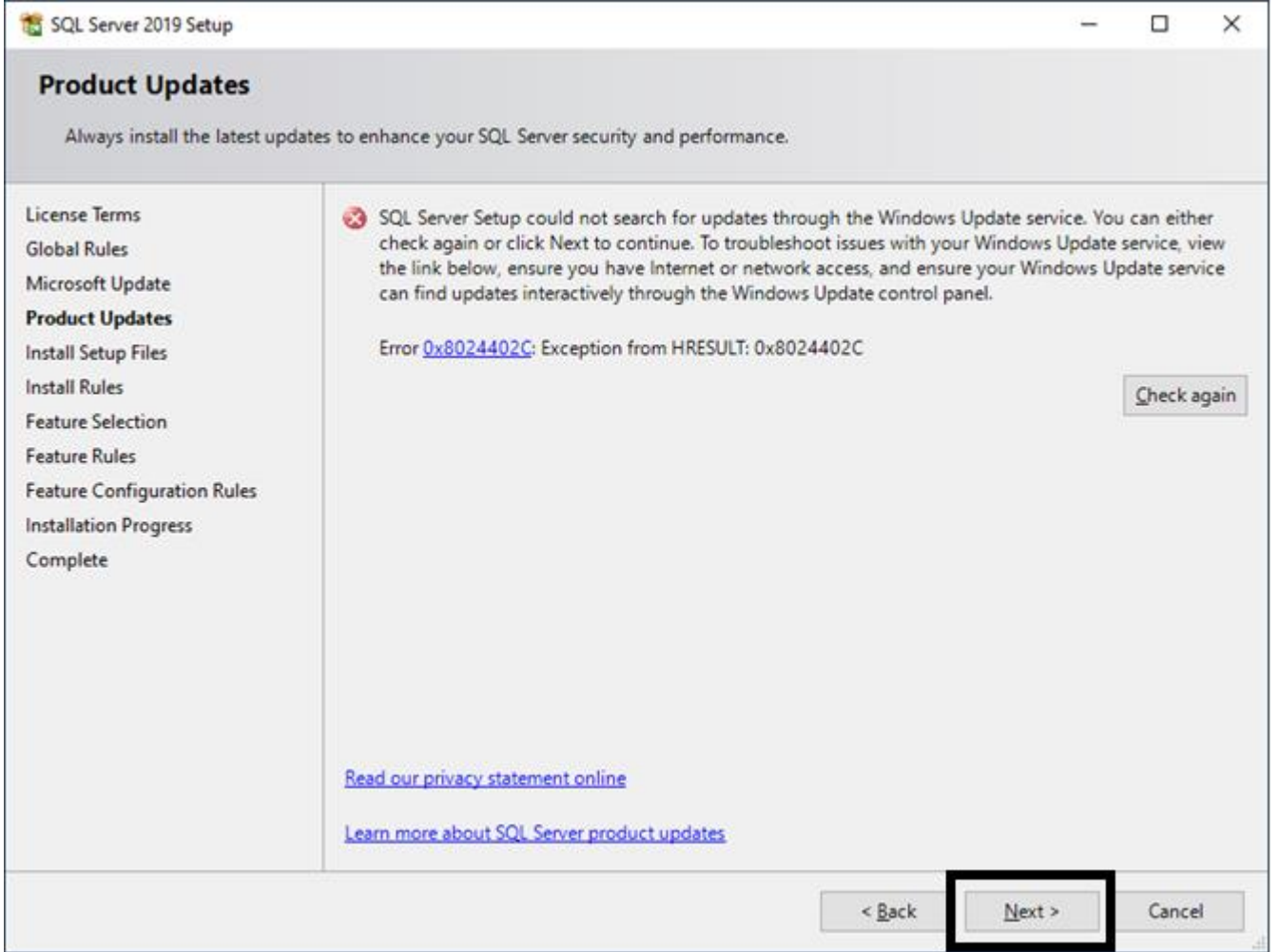
- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

3. Adım: Gelen ekrandan herhangi bir seçim yapılmadan **next** butonuna basılarak sonraki adıma geçilir.



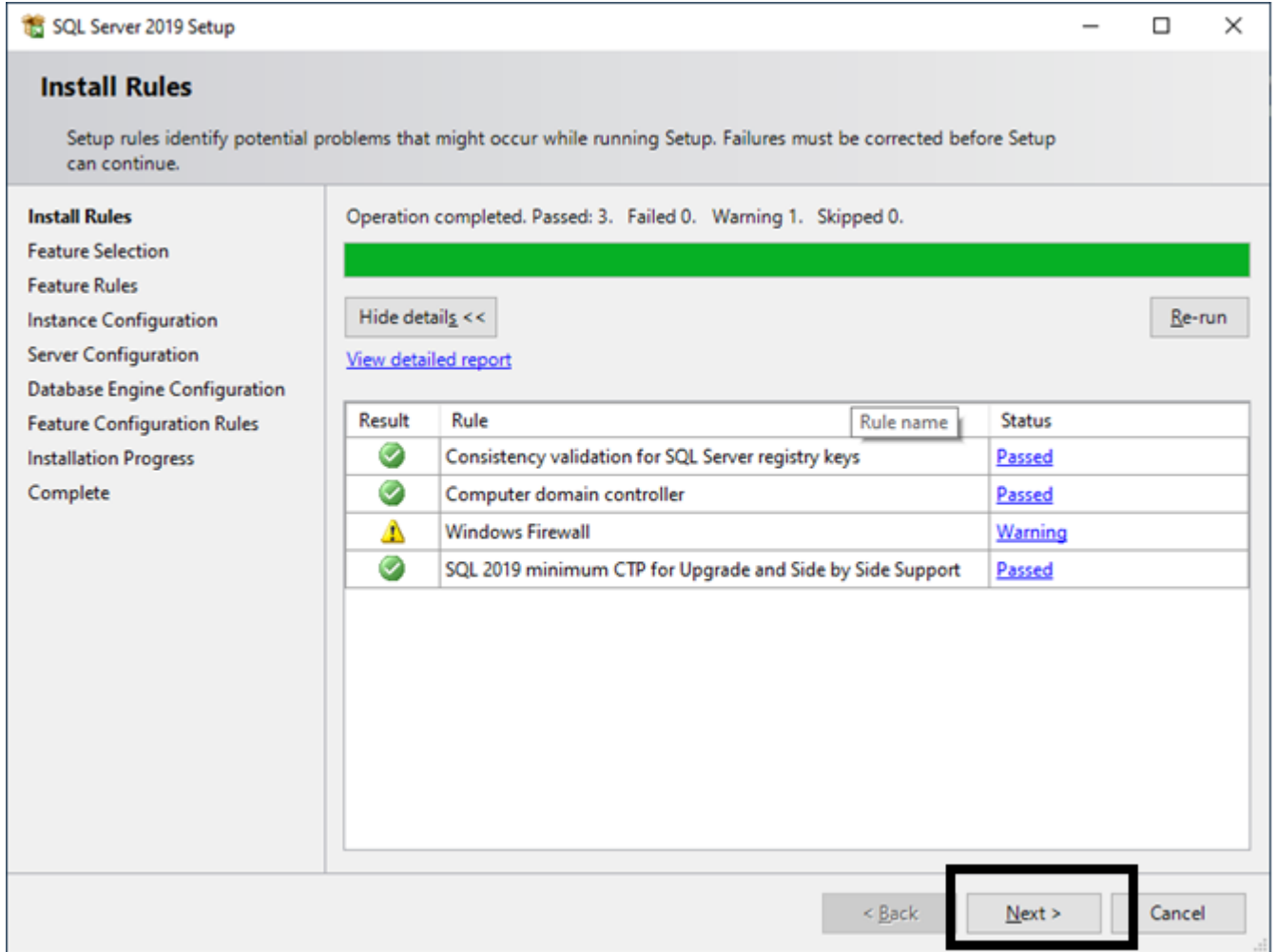
- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

4. Adım: Gelen ekrandan **next** butonuna basılarak sonraki adıma geçilir.



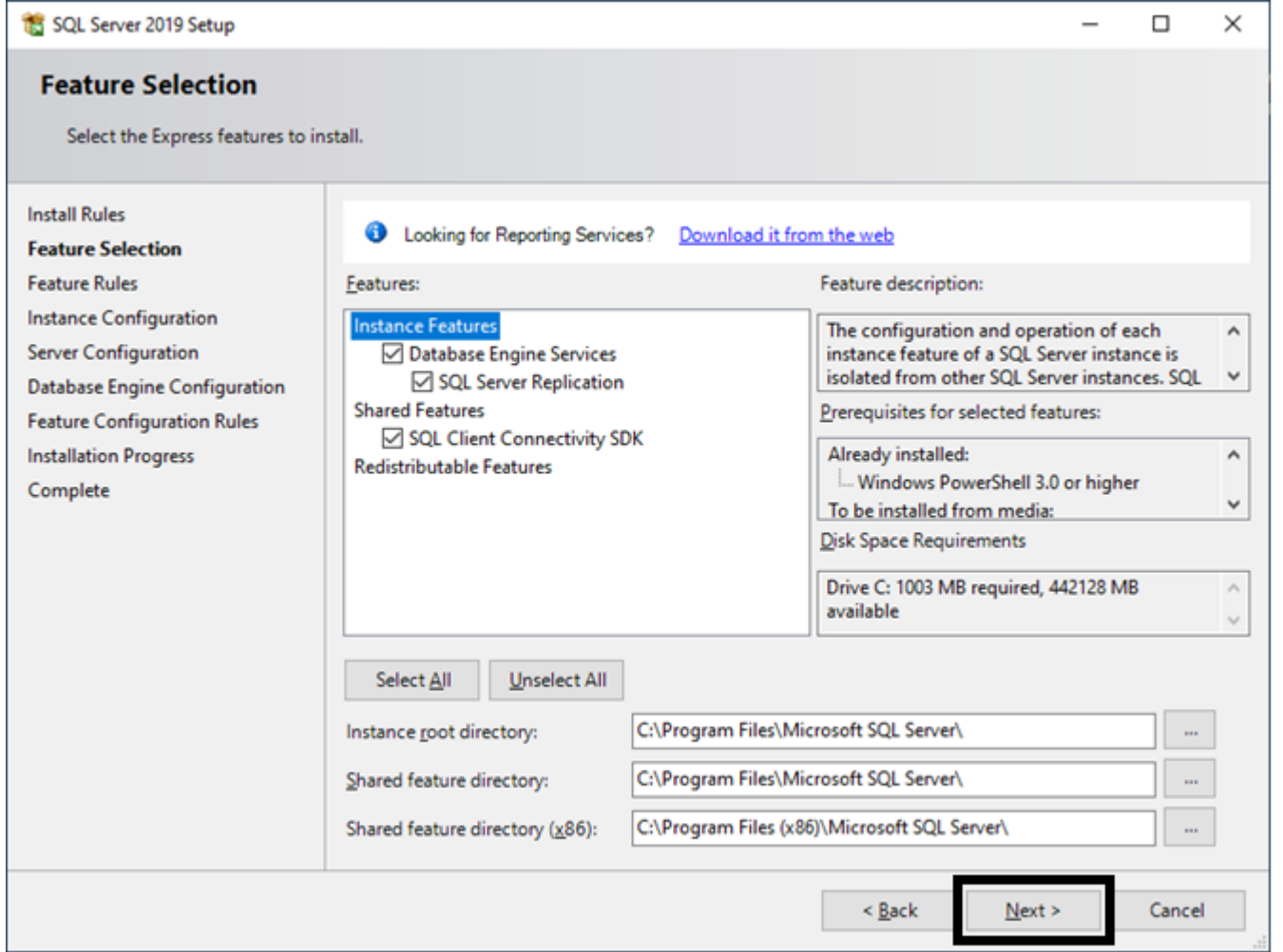
- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

5. Adım: Gelen ekrandan **next** butonuna basılarak sonraki adıma geçilir.



- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

6. Adım: Gelen ekranda seçili alanların değiştirilmesi **önerilmez**. Ancak konusunda uzman bir kullanıcı için seçimler opsiyoneldir. Herhangi bir değişiklik yapılmadan ekrandan **next** butonuna basılarak sonraki adıma geçilir.



- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

7. Adım: Gelen ekrandan “Named Instance” seçeneği seçilir ve doldurulması gereken alana “**SQLEXPRESS**” yazılmalıdır. AYP, **SQLEXPRESS** instance adını kullanır. Bu nedenle buraya başka bir isim **yazılmamalıdır**. İlgili alan doldurulduktan sonra **next** butonuna basılır ve sonraki adıma geçilir.

SQL Server 2019 Setup

Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

Install Rules
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Installation Progress
Complete

☐ Default instance
☒ Named instance:

Instance ID:

SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
---------------	-------------	----------	---------	---------

< Back **Next >** Cancel

- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

8. Adım: Gelen ekranda seçili alanların değiştirilmesi **önerilmez**. Ancak konusunda uzman bir kullanıcı için seçimler opsiyoneldir. Herhangi bir değişiklik yapılmadan ekrandan **next** butonuna basılarak sonraki adıma geçilir.

SQL Server 2019 Setup

Server Configuration

Specify the service accounts and collation configuration.

Install Rules
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Installation Progress
Complete

Service Accounts Collation

Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.

Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSSQL...		Automatic
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL ...		Disabled

☐ Grant Perform Volume Maintenance Task privilege to SQL Server Database Engine Service

This privilege enables instant file initialization by avoiding zeroing of data pages. This may lead to information disclosure by allowing deleted content to be accessed.

[Click here for details](#)

< Back **Next >** Cancel

- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

9. Adım: Gelen ekranda seçili alanların değiştirilmesi **önerilmez**. Ancak konusunda uzman bir kullanıcı için seçimler opsiyoneldir. Herhangi bir değişiklik yapılmadan ekrandan **next** butonuna basılarak sonraki adıma geçilir.

SQL Server 2019 Setup

Database Engine Configuration

Specify Database Engine authentication security mode, administrators, data directories, TempDB, Max degree of parallelism, Memory limits, and Filestream settings.

Install Rules
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Installation Progress
Complete

Server Configuration | Data Directories | TempDB | Memory | User Instances | FILESTREAM

Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.

Authentication Mode

☒ Windows authentication mode
☐ Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)

Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.

Enter password:
Confirm password:

Specify SQL Server administrators

DESKTOP-H4PHG81\Admin (Admin)

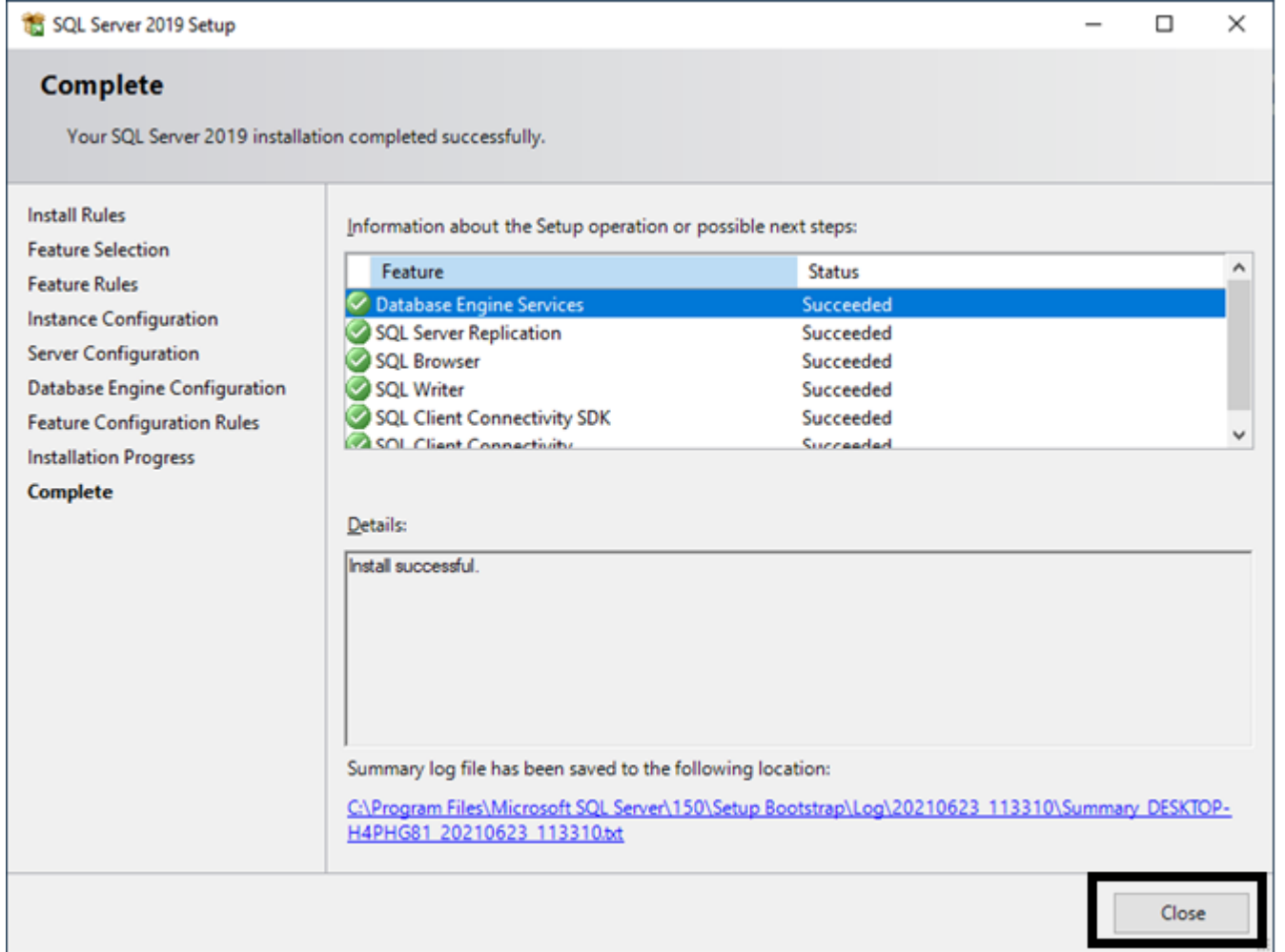
SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.

Add Current User Add... Remove

< Back **Next >** Cancel

- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.

10. Adım: Kurulum tamamlandığından emin olunduktan sonra close butonu ile kurulumdan çıkılır.



- Bu dokümanın içeriği BİTES'in fikri malıdır. Sözleşmelerle belirlenmiş kullanıcı hakları dışında, bu dokümanın tamamının veya bir bölümünün herhangi bir şekilde BİTES'in izni olmaksızın çoğaltılması ve başkalarına verilmesi yasaktır.
- Kontrollü dağıtımı yapılan kopyalar dışındakilerin güncel olmasını sağlamak kullanıcı sorumluluğundadır.