



1.1 Вимоги до апаратного забезпечення


1.1.1 Сервери (до 1000 користувачів і об'єм даних 200 GB)


У цій таблиці описані вимоги до серверів, на яких планується будувати рішення.

Шаблон сервера	Процесор	Пам'ять	Диск	Опис
 [SharePoint сервер]	64 bit 4 cores	12 GB	Всі сервери <ul style="list-style-type: none">80 GB (Системний диск)40 GB (Диск для логів [1])36 GB (Файл підкачки) Front-End сервери (2) <ul style="list-style-type: none">10 GB (BLOB Cache [2]) Back-End сервери (1) OWA сервери (1) SMTP сервери (1) Workflow сервери (1) Search сервери (1) <ul style="list-style-type: none">50 GB (Розмір індексу використовується)30 GB (Temporary Storage використовується Analytical Processing компонентом)	Всі розміри дисків відповідають рекомендаціям. В дужках зазначена кількість необхідних серверів. [1] – Початковий розмір для файлів логів. [2] – Початковий розмір для BLOB Cache.
 [Сервер баз даних]	64 bit 4 cores	24 GB	Сервери БД (2) <ul style="list-style-type: none">80 GB (Системний диск)48 GB (Файл підкачки)500 GB (Бази контенту)100 GB (Системні бази)	Всі розміри дисків відповідають рекомендаціям. В дужках зазначена кількість необхідних серверів.

1.1.2 Сервери (до 3000 користувачів і об'єм даних 500GB)


У цій таблиці описані вимоги до серверів, на яких планується будувати рішення.


Шаблон сервера	Процесор	Пам'ять	Диск	Опис
 [SharePoint сервер]	64 bit 4 cores	12 GB	Всі сервери <ul style="list-style-type: none"> 80 GB (Системний диск) 40 GB (Диск для логів [1]) 36 GB (Файл підкачки) Front-End сервери (2) <ul style="list-style-type: none"> 10 GB (BLOB Cache [2]) Back-End сервери (1) OWA сервери (1) SMTP сервери (1) Workflow сервери (1) Search сервери (1) <ul style="list-style-type: none"> 50 GB (Розмір індексу використовується) 30 GB (Temporary Storage використовується Analytical Processing компонентом) 	Всі розміри дисків відповідають рекомендаціям. В дужках зазначена кількість необхідних серверів. [1] – Початковий розмір для файлів логів. [2] – Початковий розмір для BLOB Cache.

 [Сервер баз даних]	64 bit 4 cores	24 GB	Сервера БД (2) <ul style="list-style-type: none"> 80 GB (Системний диск) 48 GB (Файл підкачки) 1 Tb (Бази контенту) 200 GB (Системні бази) 	Всі розміри дисків відповідають рекомендаціям. В дужках зазначена кількість необхідних серверів.
--	-------------------	-------	---	--


1.1.3 Сервери (до 5000 користувачів і об'єм даних 1Тб)

У цій таблиці описані вимоги до серверів, на яких планується будувати рішення.

Шаблон сервера	Процесор	Пам'ять	Диск	Опис
 [SharePoint сервер]	64 bit 4 cores	12 GB	Всі сервери <ul style="list-style-type: none"> 80 GB (Системний диск) 40 GB (Диск для логів [1]) 36 GB (Файл підкачки) Front-End сервери (2) <ul style="list-style-type: none"> 10 GB (BLOB Cache [2]) Back-End сервери (2)	Всі розміри дисків відповідають рекомендаціям. В дужках зазначена кількість необхідних серверів. [1] – Початковий розмір для файлів логів.

Шаблон сервера	Процесор	Пам'ять	Диск	Опис
			OWA сервери (1) SMTP сервери (1) Workflow сервери (3) Search сервери (2) <ul style="list-style-type: none"> • 50 GB (Розмір індексу використовується) • 30 GB (Temporary Storage використовується Analytical Processing компонентом) 	[2] – Початковий розмір для BLOB Cache.
 [Сервер баз даних]	64 bit 8 cores	32 GB	Сервери БД (2) <ul style="list-style-type: none"> • 80 GB (Системний диск) • 48 GB (Файл підкачки) • 2 Tb (Бази контенту) • 300 GB (Системні бази) 	Всі розміри дисків відповідають рекомендаціям. В дужках зазначена кількість необхідних серверів.

1.2 Вимоги до програмного забезпечення

Шаблон сервера	Програмне забезпечення
 [SharePoint сервер]	<ul style="list-style-type: none"> • Windows сервер <ul style="list-style-type: none"> ○ ОС сервера: Для цього рішення Microsoft рекомендує використання Windows сервер 2012 R2 с Hyper-V. • SharePoint сервер <ul style="list-style-type: none"> ○ SharePoint сервер 2013 SP1 – Enterprise ○ Антивірус: Microsoft рекомендує використання антивірусних рішень, побудованих на базі SharePoint Portal Server Virus Scanning Application Programming Interface (VS API). Можна розглянути партнерські рішення - http://blogs.msdn.com/b/ronalg/archive/2012/12/06/sharepoint-antivirus-alternatives-to-forefront.aspx

Детальний опис можна знайти на сайті TechNet (<http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc262485#section4>).



[Сервер бази даних]

- Windows сервер
 - ОС сервера: Для рішення Microsoft рекомендує використання Windows сервера 2012 R2 с Hyper-V
 - 64-bit версія Microsoft SQL сервер 2012 з використанням SP1

Детальний опис можна знайти на сайті TechNet
(<http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc262485#section4>).
