

Лабораторна робота №1

Мета: ознайомитись з основними поняттями Azure, розмістити веб-додаток за допомогою служби додатків Azure.

Хід роботи

1. Отримати підписку на обліковий запис для студентів
<https://signup.azure.com/studentverification?offerType=1>
2. Створити обліковий запис на <https://learn.microsoft.com/>
3. Ознайомитися з основними поняттями Azure
<https://docs.microsoft.com/enus/learn/paths/az-900-describe-cloudconcepts/>
4. Розмістити веб-додаток за допомогою служби додатків Azure
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/host-a-web-appwithazureappservice/>

Для повного зарахування лабораторних робіт ви повинні робити скріншот всього екрану, в іншому випадку, я можу знімати бали. Для спрощення виконання звіту з лабораторної роботи, можна використовувати MS Windows Steps Recorder, вбудований в вашу ОС додаток для покрокових скріншотів.

Звіти відправляти на пошту

- kkik_mv@ztu.edu.ua

В темі вказувати «Звіт ЛР № # | Група | ПІБ», звіт не потребує спеціального оформлення рамкою(за бажанням) та повинен бути в форматі PDF відправлений з вашої університетської пошти як додаток до листа.

Приклади скріншотів ви можете знайти на наступній сторінці.

Microsoft Azure Search resources, services and docs (0+)

Home > Storage accounts >

Create a storage account

Basics **Advanced** Networking Data protection Encryption Tags Review

The Data Lake Storage Gen2 hierarchical namespace accelerates big data analytics workloads and enables file-level access control lists (ACLs). [Learn more](#)

Enable hierarchical namespace

Blob storage

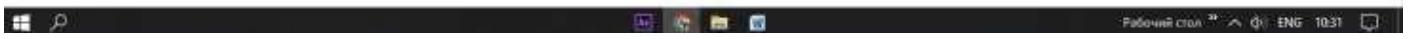
Enable SFTP To enable SFTP, hierarchical namespace must be enabled.

Enable network file system To enable NFS (3) hierarchical namespace must be enabled. [Learn more about NFS](#)

Allow cross-tenant replication

Access tier Hot: Frequently accessed data and day-to-day usage scenarios Cool: Infrequently accessed data and backup scenarios

Review < Previous Next > Networking >



SQL Query (4) - az-server174724.database.windows.net:AdventureWorks (cloudadmin (72)) - Microsoft SQL Server Management Studio

AdventureWorks

```

SELECT * FROM sys.dm_io_wait_info
ORDER BY waiting_tasks_count DESC;

```

100%

wait_type	waiting_tasks_count	wait_time_ms	max_wait_time_ms	signal_wait_time_ms
MEMORY_ALLOCATION_EXT	10446	224	0	0
LATCH_QUEUE	7618	96432	156	25
XE_TIMER_EVENT	4332	479437	200	47884
SOS_WORK_DISPATCHER	4418	1693799	37970	279
DIRTY_PAGE_POLL	4408	469348	100	10
PREEMPTIVE_XE_CALLBACK_EXECUTE	3269	7	0	0
RESERVED_MEMORY_ALLOCATION_EXT	2721	2	0	0
SLEEP_TASK	2163	1223633	601	10131
NADR_STREAM_COMPLETION	825	478213	515	0
SOS_SCHEDULER_IDLE	792	158	15	159
PREEMPTIVE_XE_SETTINGS_UPDATE	886	8	0	0
FILECATCH_DB	122	846	31	0
LATCH_QUEUE_SLEEP	403	403919	1019	0
PREEMPTIVE_XE_FLUSH	435	303	0	0
WRITELOG	427	177	17	14
WRITE_COMPLETION	380	483	421	0
IO_HYPERMIO_WAIT	331	614377	3019	0

az-server174724.database.w... cloudadmin (72) AdventureWorks 00:00:00 1:48:17 pm