

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

- kkn_chio@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 (0/0)

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

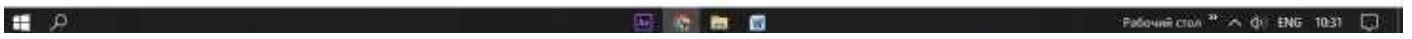
Enable SFTP To enable SFTP, hierarchical namespace must be enabled.

Enable network file system (NFS) To enable NFS (S) 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 | az-server174724.database.windows.net

```
SELECT TOP 10 * FROM sys.dm_io_pending_io_requests
ORDER BY waiting_tasks_count DESC;
```

100%

spid	waiting_tasks_count	wait_time_ms	max_wait_time_ms	total_wait_time_ms
1	MEMORY_ALLOCATION_EXT	10440	224	0
2	LATCH_QUEUE	704	96432	156
7	XE_TIMER_EVENT	432	47947	200
4	SOS_WORK_DISPATCHER	418	1697799	37970
5	DIRTY_PAGE_POLL	408	46938	128
6	PREEMPTIVE_XE_CALLBACK_EXECUTE	328	7	0
7	RESERVED_MEMORY_ALLOCATION_EXT	272	2	0
8	SLEEP_TASK	210	122363	801
8	NADR_STREAM_COMPLETION	80	47813	515
13	SOS_SCHEDULER_IDLE	60	158	15
11	PREEMPTIVE_XE_MESSAGE_QUEUE	60	8	0
12	FILECATCH_BI	32	846	31
13	LATCH_QUEUE	20	40199	194
14	PREEMPTIVE_XE_SLEEP	15	303	3
15	WRITELOG	127	177	17
16	WRITE_COMPLETION	80	483	421
17	IO_RETRY_QUEUE_WAIT	80	81177	3819

az-server174724.database.w... cloudadmin (72) AdventureWorks 00:00:00 1.481 cpoaw