

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-appwithazure-appservice/>

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 – КН-21-1, КН-21-2, КН-21-3, ICT-21-1
- kkik_mvuv@ztu.edu.ua – КІ-21-2
- kkn_zhvuv@ztu.edu.ua – КІ-21-1

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 (SMB) To enable NFS (SMB) 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 >



SQLQuery1.sql - sql-server174724.database.windows.net:AdventureWorks (cloudadmin (72)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

SELECT * FROM sys.dm_io_wait_stats
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	15048	224	0	0
LOGGABLE_QUEUE	768	98832	150	25
XE_TIMER_EVENT	432	47827	220	47884
SOS_WORK_DISPATCHER	418	1087760	37570	270
DIRTY_PAGE_POLL	348	40014	126	10
PREEMPTIVE_XE_CALLBACK_EXECUTE	328	7	0	0
RESERVED_MEMORY_ALLOCATION_EXT	272	2	0	0
SLEEP_TASK	210	122360	601	1011
NAGB_STREAM_COMPLETION	82	47812	510	0
IOS_SCHEDULER_FIELD	70	138	15	129
PREEMPTIVE_XE_BETTERSTATS	66	0	0	0
PAGELATCH_SH	52	846	21	0
LATCHFREE_SLEEP	42	40119	1118	0
PREEMPTIVE_OS_FILESYS	42	201	0	0
WRITELOG	42	177	17	14
WRITE_COMPLETION	38	483	421	0
IO_HYPERQUOTA_WAIT	30	11127	3010	0

148 rows (cached) sent. SQL Server 15.00.4075.01 (64-bit) Copyright © Microsoft Corporation 2014. AdventureWorks 15.00.4075.01 (64-bit) Copyright © Microsoft Corporation 2014. All rights reserved.