

TEAM LEAD VERSION (Week-5)



CLARUSWAY
WAY TO REINVENT YOURSELF

Meeting Agenda

- ▶ Icebreaking
- ▶ Questions
- ▶ Interview/Certification Questions
- ▶ Coding Challenge
- ▶ Video of the week
- ▶ Retro meeting
- ▶ Case study / project

Teamwork Schedule

Ice-breaking

10m

- Personal Questions (Stay at home & Corona, Study Environment, Kids etc.)
- Any challenges (Classes, Coding, AWS, studying, etc.)
- Ask how they're studying, give personal advice.
- Remind that practice makes perfect.

Team work

10m

- Ask what exactly each student does for the team, if they know each other, if they care for each other, if they follow and talk with each other etc.

Ask Questions

15m

1. What is the main use of AWS CLI?

- A. Interact with AWS services
- B. Accessing OS that is not possible with AWS services
- C. To make only on-prem operations
- D. None of the above

Answer: A

AWS CLI'nin ana kullanm nedir?

A. AWS hizmetleriyle etkileim kurun

B. AWS hizmetleriyle mümkün olmayan iletim sistemine erişim

C. Yalnızca şirket içi işlemler yapmak için

D. Yukarıdakilerin hiçbiri

<https://aws.amazon.com/tr/cli/>

2. What does the command `git branch` (without any options) do?

- A. Shows you a list of your local branches `git branch`
- B. Creates a new branch `git branch <branch_ismi>`
- C. Renames a branch `git branch -m <eski> <yeni>`
- D. Shows you a list of your remote branches `git remote`

Answer: A

git Branch (seçeneksiz) komutu ne işe yarar?

A. Size yerel depolarınızın bir listesini gösterir

B. Yeni bir dal oluşturur

C. depoyu yeniden adlandırır

D. Size uzak depolarınızın bir listesini gösterir

3. _____ shows the count of the arguments passed to the script? (Shell)

- A. %\$
- B. \$\$
- C. \$#
- D. %#

Answer: C

komut dosyasına iletilen argümanların sayısını gösterir mi? (Kabuk)

Sistemin ne kadar süredir çalıştığını öğrenmek için hangi komut kullanılır?

<https://wiki.ubuntu-tr.net/index.php?title=Uptime>

4. Which command is find out how long the system has been running?

- A. Continue [continue: Bir bloku belli bir koldan sonra terk etme ve kaldığın yerden devam et](#)
- B. Running
- C. Uptime
- D. Current

Answer: C

5. Given a file find the count of lines containing word "ABC".

[Bir dosya verildiğinde, "ABC" kelimesini içeren satır sayısını bulun](#)

- A. grep c - "ABC" file1
- B. grep -c "ABC" file1
- C. grep c "ABC" file1
- D. grep "ABC" file1

Answer: B

Interview/Certification Questions

20m

1. Which of the following default settings are incorrect for a newly created S3 bucket? (choose 2 options)

[Yeni oluşturulan bir S3 paketi için aadaki varsayılan ayarlardan hangisi yanlır? \(2 seçenek seçin\)](#)

- A. Encryption is not enabled. [A. ifreleme etkin deil.](#)
- B. Transfer Acceleration is enabled. [B. Aktarm Hızlandırma etkinleştirildi.](#)
- C. No bucket policy exists. [C. Kova politikas yok.](#)
- D. Versioning is enabled. [D. Sürüm oluturma etkinleştirildi.](#)

Answer: B,D

<https://docs.aws.amazon.com/efs/latest/ug/lifecycle-management-efs.html>

2. In Amazon S3, what is the difference between lifecycle policies and intelligent tiering?

[2. Amazon S3'te yaam döngüsü ilkeleri ile akll katmanlama arasındaki fark nedir?](#)

- A. Lifecycle policies are not dependent on access patterns as is the case with intelligent tiering, instead they are pre-configured with a transition rule.
- B. Intelligent tiering is an object storage class which is not dependent on access patterns, it uses a preconfigured transition rule
- C. When transitioning objects into different storage classes, intelligent tiering is automatic whilst lifecycle policies have to be manually triggered.
- D. Lifecycle policies cannot be configured to permanently delete objects from an S3 bucket whilst intelligent tiering can do so if versioning is turned on.

Answer: A

[A. Yaam döngüsü ilkeleri, akll katmanlamada oldu gibi erim modellerine bal deildir, bunun yerine bir geçi kuralyla önceden yapılandırılır.](#)
[B. Akll katmanlama, erim modellerine bal olmayan bir nesne depolama snfdr, önceden yapılandırılm bir geçi kural kullanır](#)

[C. Nesneleri farklı depolama snflarına geçirirken, yaam döngüsü ilkelerinin manuel olarak tetiklenmesi gerekirken akll katmanlama otomatiktir.](#)

[D. Yaam döngüsü ilkeleri, bir S3 klasöründen nesneleri kalc olarak silmek için yapılandırılmazken,](#)

3. A company wants to utilize AWS storage. For them low storage cost is paramount, the data is rarely retrieved, and data retrieval times of several hours are acceptable for them. What is the best storage option to use?

- A. AWS Glacier
- B. AWS S3 Reduced Redundancy Storage
- C. EBS backed storage connected to EC2
- D. AWS CloudFront

3. Bir irket, AWS kullanmn kullanmak istiyor. Onlar için düşük depolama maliyeti çok önemlidir, veriler nadiren alınır ve birkaç saatlik veri alma süreleri onlar için kabul edilebilir.

<https://aws.amazon.com/tr/s3/storage-classes/glacier/>

Answer: A

4. Which of the following can be attached to EC2 Instances to store data?

- A. Amazon Glacier
- B. Amazon EBS Volumes
- C. Amazon EBS Snapshots
- D. Amazon SQS

4. Veri depolamak için EC2 Bulut Sunucularna aadakilardan hangisi eklenebilir?

Answer: B

5. Development teams in your organization use S3 buckets to store log files for various applications hosted in AWS development environments. The developers intend to keep the logs for a month for troubleshooting purposes, and subsequently purge the logs. Which feature should be used to enable this requirement?

- A. Adding a bucket policy on the S3 bucket.
- B. Configuring lifecycle configuration rules on the S3 bucket.
- C. Creating an IAM policy for the S3 bucket.
- D. Enabling CORS on the S3 bucket.

S3 klasöründe yaam döngüsü yapılandırma kuralların yapılandırma

5. Kuruluunuzdaki geliştirme ekipleri, AWS geliştirme ortamlarında barındırılan çeitli uygulamalar için günlük dosyaların depolamak için S3 klasörlerini kullanır. Geliştiriciler, sorun giderme amacıyla günlükleri bir ay boyunca tutmay ve ardından günlükleri temizlemeyi planlıyor. Bu gereksinimi etkinleştirmek için hangi özellik kullanılmalıdır?

Answer: B

Coding Challenge

5m

- Coding Challenge: Create Phonebook Application

Video of the Week

15m

- Static Website on S3 Bucket / Clarusway

Retro Meeting on a personal and team level

10m

Ask the questions below:

- What went well?
- What could be improved?
- What will we commit to do better in the next week?

Case study/Project

10m

- Project-101 : Backup, User and Group Management, String Manipulation with Linux Commands and Bash Scripting

Closing

5m

-Next week's plan

-QA Session
