|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | Agile Way |
| **Document Name** | CLOUD-EX-01 |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Document Difficulty Level** | | | |
| **Beginner** | **Junior** | **Senior** | **Expert** |
| □ | ■ | □ | □ |

# Document History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Author | Ver | Comments |
| 05.03.2025 | Mennan Tekbir | 1.0 | Initial Draft |
| 05.03.2025 | Mehmet Erdem Önal | 1.1 | Revisions |

# Connecting a Cloud Service

## Exercise CLOUD-EX-01:

**Definiton:** Please create an account in one of Cloud Service Providers ( Google Cloud Platform – GCP or Amazon – AWS ) and create a simple machine. And then, make ping test from your local machine to cloud machine.

***Note***: If you are not a student and do not have access to free credits on cloud platforms, you may skip this homework if you wish.

**Cloud Services:**

<https://cloud.google.com/edu/students>

<https://aws.amazon.com>

**GCP Tutorial:**

<https://www.youtube.com/watch?v=GKEk1FzAN1A>

**Sample Output:**

mennan@MacBook-Pro ~ % ping 34.125.2.150  
PING 34.125.2.150 (34.125.2.150): 56 data bytes  
64 bytes from 34.125.2.150: icmp\_seq=0 ttl=60 time=193.818 ms  
64 bytes from 34.125.2.150: icmp\_seq=1 ttl=60 time=193.497 ms  
^C  
--- 34.125.2.150 ping statistics ---  
2 packets transmitted, 2 packets received, 0.0% packet loss  
round-trip min/avg/max/stddev = 193.497/193.658/193.818/0.160 ms  
mennan@MacBook-Pro ~ %

## CLOUD-EX-01 Solution:

**Your Answer:**

metin, ekran görüntüsü, tasarım içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

Öncelikle, Microsoft azure ile bir makine kurulumu yaptım. İlgili makinenin IP’sine ping isteği yolladığımda cevap alamadım. Bunun için öncelikle makineye bağlanarak, güvenlik duvarından icmp v4 için ayarlamalar yaptım fakat yeterli olmadı. Daha sonra Microsoft portalı üzerinden ağ ayarları bölümünde yeni bir bağlantı noktası kurarak icmp v4 için ayarladım. Bu ayarlamaları yaptıktan sonra kurmuş olduğum makineye ping atabildim. Aldığım hatayı da gösterebilmek için, fotoğrafta v4 için ayarlanmamış ve ayarlandıktan sonra gelen verileri görmekteyiz. En sonda da ne kadar istek talebinde bulunduğum, bunlardan kaçının geldiği (icmp v4 için ayarlamayı etkinleştirdikten sonra gelmeye başladı) ve gelmediğini görmekteyiz.  
metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.