# Lab3 – Azure VPN

Übungsdauer : 60 Minuten

## Overview

In dieser Übung wird ein VNet eingerichtet für die nächste Übungseinheit. Dabei soll ein Netzwerk eingerichtet werden für interne VM´s. Das Netzwerk soll den Adressenbereich 10.10.0.0 /16 haben. Zusätzlich wird eine Netzwerk Sicherheitsgruppe angelegt, um das VNet von außen abzusichern.

## Ziel

* VPN
* NSG

## Part 1 – VPN anlegen

1. Öffnen sie das Azure Portal <https://portal.azure.com/>
2. Klicken sie in der Navigation auf „Virtuelle Netzwerke“ oder suchen diesen Bereich unter „Durchsuchen“
3. Klicken sie auf „Hinzufügen“
4. Geben sie ihrem VPN einen eindeutigen Namen (Stimmen sie sich mit den anderen Teilnehmern ab)
5. Wählen sie den Adressberiech 10.10.0.0/16 aus (Stimmen sie sich mit den anderen Teilnehmern ab)
6. Wählen sie ihre Resourcengruppe aus
7. Klicken sie auf „Erstellen“
8. Nachdem das VPN erstellt ist, klicken in der Übersichtsliste auf das VPN und kontrollieren die Einstellungen

## Part 2 – NSG anlegen

1. Öffnen sie das Azure Portal <https://portal.azure.com/>
2. Klicken sie in der Navigation auf „Netzwerksicherheitsgruppen“ oder suchen diesen Bereich unter „Durchsuchen“
3. Klicken sie auf „Hinzufügen“
4. Geben sie ihrer Sicherheitsgruppe einen eindeutigen Namen
5. Wählen sie ihre Resourcengruppe aus
6. Klicken sie auf „Erstellen“
7. Nachdem die NSG angelegt ist, klicken sie auf diese für weitere Einstellungen
8. Klicken sie auf „Eingangssicherheitsregeln“
9. Klicken sie auf „Standardregeln“ um sich diese Regeln zu kontrollieren