

**Ασφάλεια Συστημάτων και Υπηρεσιών**  
**Φθινόπωρο 2021**

Λεοντής Παναγιώτης AM: 2018030099

7<sup>η</sup> Άσκηση

Action	Source Address	Dest Address	Protocol	Source Port	Dest Port	Flag Bit	Check connection	Description
Allow	TUC	Internet	TCP	>1023	22	ANY	-	Περιήγηση εσωτερικών χρηστών σε εξωτερικούς ιστοτόπους και σύνδεση σε εξωτερικούς υπολογιστές με secure shell
Allow	Internet	TUC	TCP	22	>1023	SYNACK/ ACK/FIN/RST	X	Επιστροφή ACK των πακέτων του παραπάνω κανόνα
Allow	Internet	TUC	TCP	>1023	443	ANY	-	Επιτρέπει σε εξωτερικούς χρήστες να συνδέονται στο web server με πρωτόκολλο HTTPS
Allow	TUC	Internet	TCP	443	>1023	ANY	X	Επιστροφή ACK των πακέτων του παραπάνω κανόνα
Allow	TUC	Internet	UDP	>1023	53	NONE	-	Αναζήτηση πληροφοριών DNS από το TUC προς το Internet
Allow	Internet	TUC	UDP	53	>1023	NONE	-	Αναζήτηση πληροφοριών DNS από το Internet προς το TUC
Allow	TUC	Internet	ICMP	-	-	-	-	Αποστολή πακέτων του πρωτοκόλλου ICMP από τους εσωτερικούς χρήστες
Deny	Internet	TUC	ICMP	-	-	-	-	Αποστολή πακέτων του πρωτοκόλλου ICMP προς τον web server του Π.Κ
Allow	TUC	Internet	UDP	>1023	830	-	-	Επιτρέπει NETCONF over SSH από το Internet προς το TUC
Allow	Internet	TUC	UDP	830	>1023	-	-	Επιτρέπει NETCONF over SSH από το TUC προς το Internet
Deny	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	-	

2. Χρειάζονται τουλάχιστον 2 κάρτες στο PC. Μια θα συνδεθεί στο Ίντερνέτ και μια θα συνδεθεί στο εσωτερικό δίκτυο.