Σταθεροί υπολογιστές (Workstation)

Απειλή: Εγκατάστασή ιομορφικού λογισμικού, Είσοδος στο σύστημα μέσω wifi

Ευπάθεια: Δεν έχουν antivirus, Είναι συνδεδεμένοι στο wifi που είναι ίδιο για όλους, Δυνατότητα εγκατάστασης προγραμμάτων μη ελεγμένου για ιομορφές λογισμικού , Δυνατότητα επιλογής συνθηματικού με λίγα γράμματα

Ακεραιότητα: Τροποποίηση δεδομένων, Τροποποίηση ρυθμίσεων συστήματος

Εμπιστευτικότητα: Προβολή δεδομένων ξενοδοχείου, Μη εξουσιοδοτημένη είσοδος στο σύστημα

Διαθεσιμότητα: Διαγραφή δεδομένων, Το σύστημα αχρηστεύετέ

Φορητοί υπολογιστές (Laptops)

Απειλή: Εγκατάστασή ιομορφικού λογισμικού, Είσοδος στο σύστημα μέσω wifi

Ευπάθεια: Δεν έχουν antivirus, Είναι συνδεδεμένοι στο wifi που είναι ίδιο για όλους, , Δυνατότητα εγκατάστασης προγραμμάτων μη ελεγμένου για ιομορφές λογισμικού, Δυνατότητα επιλογής συνθηματικού με λίγα γράμματα

Ακεραιότητα: Τροποποίηση δεδομένων, Τροποποίηση ρυθμίσεων συστήματος

Εμπιστευτικότητα: Προβολή δεδομένων ξενοδοχείου, Μη εξουσιοδοτημένη είσοδος στο σύστημα

Διαθεσιμότητα: Διαγραφή δεδομένων, Το σύστημα αχρηστεύετέ

Routers

Απειλή: Πρόσβαση στο δίκτυο, Capture πακέτων με wireshark, Επίθεση σε άλλους υπολογιστές

Ευπάθεια: Δεν κάνουν ποτέ ενημερώσεις, έχουν εργοστασιακούς κωδικούς

Ακεραιότητα: Αλλαγή πακέτων που φεύγουν και έρχονται, Αλλαγή διαδικασιών πελατών κλπ

Εμπιστευτικότητα: Προβολή πακέτων, Προβολή διαδικασιών, Προβολή δεδομένων

Διαθεσιμότητα: Αχρήστευση ενός υπολογιστή, Διαγραφή δεδομένων, Διαγραφή διαδικασιών

Switches

Απειλή: Πρόσβαση στο δίκτυο, Capture πακέτων με wireshark, Επίθεση σε άλλους υπολογιστές

Ευπάθεια: Δεν κάνουν ποτέ ενημερώσεις

Ακεραιότητα: Αλλαγή πακέτων που φεύγουν και έρχονται, Αλλαγή διαδικασιών πελατών κλπ

Εμπιστευτικότητα: Προβολή πακέτων, Προβολή διαδικασιών, Προβολή δεδομένων

Διαθεσιμότητα: Αχρήστευση ενός υπολογιστή, Διαγραφή δεδομένων, Διαγραφή διαδικασιών

Hubs

Απειλή: Πρόσβαση στο δίκτυο, Capture πακέτων με wireshark, Επίθεση σε άλλους υπολογιστές

Ευπάθεια: Δεν κάνουν ποτέ ενημερώσεις

Ακεραιότητα: Αλλαγή πακέτων που φεύγουν και έρχονται, Αλλαγή διαδικασιών πελατών κλπ

Εμπιστευτικότητα: Προβολή πακέτων, Προβολή διαδικασιών, Προβολή δεδομένων

Διαθεσιμότητα: Αχρήστευση ενός υπολογιστή, Διαγραφή δεδομένων, Διαγραφή διαδικασιών

WiFi

Απειλή: Πρόσβαση στο δίκτυο, Capture πακέτων με wireshark, Επίθεση σε άλλους υπολογιστές

Ευπάθεια: Δεν κάνουν ποτέ ενημερώσεις, έχουν εργοστασιακούς κωδικούς

Ακεραιότητα: Αλλαγή πακέτων που φεύγουν και έρχονται, Αλλαγή διαδικασιών πελατών κλπ

Εμπιστευτικότητα: Προβολή πακέτων, Προβολή διαδικασιών, Προβολή δεδομένων

Διαθεσιμότητα: Αχρήστευση ενός υπολογιστή, Διαγραφή δεδομένων, Διαγραφή διαδικασιών

Ethernet's

Απειλή: Πρόσβαση στο δίκτυο, Capture πακέτων με wireshark, Επίθεση σε άλλους υπολογιστές

Ευπάθεια: Δεν κάνουν ποτέ ενημερώσεις

Ακεραιότητα: Αλλαγή πακέτων που φεύγουν και έρχονται, Αλλαγή διαδικασιών πελατών κλπ

Εμπιστευτικότητα: Προβολή πακέτων, Προβολή διαδικασιών, Προβολή δεδομένων

Διαθεσιμότητα: Αχρήστευση ενός υπολογιστή, Διαγραφή δεδομένων, Διαγραφή διαδικασιών

Χάρτινα έγγραφα

Απειλή: Να μας τα κλέψουν

Ευπάθεια: Βρίσκονται σε φανερά σημεία, Δεν υπάρχουν Back Ups

Ακεραιότητα: Να μας αλλάξουν τα έγγραφα

Εμπιστευτικότητα: Προβολή μυστικών ζητημάτων του ξενοδοχείου

Διαθεσιμότητα: Από τη στιγμή που θα μας τα κλέψουν δεν θα είναι διαθέσιμα

Δεδομένα πελατών ξενοδοχείου

Απειλή: Να μας τα κλέψουν, Να μας τα αντιγράψουν

Ευπάθεια: Δεν υπάρχουν Back Ups, Περιέχουν προσωπικά στοιχεία

Ακεραιότητα: Να μας αλλάξουν τα δεδομένα

Εμπιστευτικότητα: Προβολή προσωπικών πληροφοριών

Διαθεσιμότητα: Διαγράφη των δεδομένων

Δεδομένα υπαλλήλων ξενοδοχείου

Απειλή: Να μας τα κλέψουν, Να μας τα αντιγράψουν

Ευπάθεια: Δεν υπάρχουν Back Ups, Περιέχουν προσωπικά στοιχεία

Ακεραιότητα: Να μας αλλάξουν τα δεδομένα

Εμπιστευτικότητα: Προβολή προσωπικών πληροφοριών

Διαθεσιμότητα: Διαγράφη των δεδομένων

Δεδομένα προμηθειών

Απειλή: Να μας τα κλέψουν, Να μας τα αντιγράψουν

Ευπάθεια: Δεν υπάρχουν Back Up

Ακεραιότητα: Να μας αλλάξουν τα δεδομένα

Εμπιστευτικότητα: Προβολή πληροφοριών ξενοδοχείου

Διαθεσιμότητα: Διαγράφη των δεδομένων

Λογιστικά δεδομένα

Απειλή: Να μας τα κλέψουν, Να μας τα αντιγράψουν

Ευπάθεια: Δεν υπάρχουν Back Up

Ακεραιότητα: Να μας αλλάξουν τα δεδομένα

Εμπιστευτικότητα: Προβολή πληροφοριών ξενοδοχείου

Διαθεσιμότητα: Διαγράφη των δεδομένων

Προσωπικό ξενοδοχείου

Απειλή: Κλοπή πληροφοριών μέσω τηλεφώνου, Κλοπή πληροφοριών μέσω Phising

Ευπάθεια: Μη εκπαιδευμένο σε θέματα ασφάλειας

Ακεραιότητα: Τροποποίηση δεδομένων εξαιτίας πλάνης

Εμπιστευτικότητα: Αποκάλυψη προσωπικών η μυστικών δεδομένων

Διαθεσιμότητα: Διαγραφή δεδομένων εξαιτίας πλάνης

Δωμάτια

Απειλή: Εισβολή ενός ξένου σε ένα δωμάτιο με σκοπό να κλέψει

Ευπάθεια: Αφύλακτη είσοδος με ένα κλειδί ίδιο για όλες τις πόρτες

Ακεραιότητα: Ψάξιμο των δωματίων

Εμπιστευτικότητα: Είσοδο στο δωμάτιο από κάποιον που δεν έχει την άδειά

Διαθεσιμότητα: Χάνουμε ένα αντικείμενο εξαιτίας της κλοπής

Back ups

Απειλή: Να χαλάσει ο δίσκος, Να κλαπεί

Ευπάθεια: Περιέχονται σε έναν παλιό εξωτερικό σκληρό δίσκο σε φανερό σημείο

Ακεραιότητα: Τροποποίηση BackUp εξαιτίας βλάβης, Τροποποίηση BackUp εξαιτίας εισβολέα

Εμπιστευτικότητα: Προβολή BackUp από τον εισβολέα

Διαθεσιμότητα: Χάνουμε τα BackUp εξαιτίας καταστροφής του δίσκου , Διαγραφή BackUp εξαιτίας εισβολέα

Διαδικασίες πληρωμής

Απειλή: Προβολή, τροποποίηση διαδικασιών πληρωμής και δεδομένων

Ευπάθεια: Βρίσκονται σε υπολογιστές που δεν έχουν antivirus

Ακεραιότητα: Τροποποίηση διαδικασίας και δεδομένων

Εμπιστευτικότητα: Προβολή στοιχείων του ξενοδοχείου

Διαθεσιμότητα: Διαγραφή διαδικασίας και δεδομένων

Διαδικασίες κρατήσεων

Απειλή: Προβολή, τροποποίηση διαδικασιών κρατήσεων και δεδομένων

Ευπάθεια: Βρίσκονται σε υπολογιστές που δεν έχουν antivirus

Ακεραιότητα: Τροποποίηση διαδικασίας και δεδομένων

Εμπιστευτικότητα: Προβολή στοιχείων του ξενοδοχείου

Διαθεσιμότητα: Διαγραφή διαδικασίας και δεδομένων

Διαδικασίες παραγγελίας προμηθειών

Απειλή: Προβολή, τροποποίηση διαδικασιών παραγγελίας προμήθειων και δεδομένων

Ευπάθεια: Βρίσκονται σε υπολογιστές που δεν έχουν antivirus

Ακεραιότητα: Τροποποίηση διαδικασίας και δεδομένων

Εμπιστευτικότητα: Προβολή στοιχείων του ξενοδοχείου

Διαθεσιμότητα: Διαγραφή διαδικασίας και δεδομένων

Εκτυπωτές

Απειλή: Εισβόλη στο σύστημα

Ευπάθεια: Συνδέονται στο wifi του ξενοδοχείου που είναι κοινό για όλους

Ακεραιότητα: Τροποποίηση δεδομένων, Τροποποίηση ρυθμίσεων συστήματος

Εμπιστευτικότητα: Προβολή δεδομένων ξενοδοχείου, Μη εξουσιοδοτημένη είσοδος στο σύστημα

Διαθεσιμότητα: Διαγραφή δεδομένων, Το σύστημα αχρηστεύετέ

Κτιριακή εγκατάσταση

Απειλή: Καταστροφή του κτιρίου

Ευπάθεια: Βρίσκεται σε περιοχή που γίνονται πολλά επεισόδια

Ακεραιότητα: Υποβιβασμός του ξενοδοχείου

Εμπιστευτικότητα Κλοπή και προβολή στοιχείων του ξενοδοχείου εν μέσω επίθεσης

Διαθεσιμότητα: Κλείσιμο του ξενοδοχείου