

Testprotokoll

Projektname

Klassifizierung nicht klassifiziert
Status genehmigt zur Nutzung
Programmname Netzwerk für Marketing und Verkauf aufsetzen
Projektnummer
Projektleiter Projektleiter
Version 1.0
Datum 12. Januar 2024
Auftraggeber Auftraggeber
Autor/Autoren Adrian Bischoff, Marco Matteo, Nils Hollenstein
Verteiler

Änderungsverzeichnis

Version	Datum	Änderung	Autor
1.0	12. Januar 2024	Eingeführt	Nils Hollenstein

Tabelle 1: Änderungskontrolle

Beschreibung

Das Testprotokoll hält die Testergebnisse fest. Die Testergebnisse sind gemäss den im Testkonzept definierten Mängelklassen bewertet.

Übersicht der Testfälle / Testdurchführungen

Hinweis auf das Testkonzept

ID	Bezeichnung	Testdatum	Tester	FK*
T-001	Test der WLAN-Verbindung und IP-Verteilung	12.01.2024	Nils Hollenstein	0
T-002	Test der LAN-Verbindung im Netz, Test Internetzugang	12.01.2024	Nils Hollenstein	0
Legende: FK = Mängelklasse (Testergebnis)				

1 Testfall

Testfallbeschreibung

ID / Bezeichnung	T-001	Test WLAN und DHCP
Beschreibung	Es wurde geprüft, ob man mit dem WLAN ins Internet kommt und ob eine richtige IP-Adresse verteilt wird.	
Testvoraussetzung	WLAN fähigen Laptop/PC, Netzwerk aus Router und Switch, Router mit konfiguriertem DHCP und WAN Anschluss	
Testschritte	<ol style="list-style-type: none">1. Verbindung mit dem WLAN2. Prüfung der IP-Adresse3. Ping an Router4. Ping an Access Point5. Internetzugang überprüfen	
Erwartetes Ergebnis	Zugang zum Internet über WLAN, korrekte IP wird verteilt.	

Testdurchführung und Testergebnis (Mängelklasse)

Testdatum	12. Jan. 2024
Tester	Nils Hollenstein
Mängelklasse*	0
Mangelbeschreibung	<ol style="list-style-type: none">1. Verbindung zum WLAN erfolgreich2. IP wurde korrekt vergeben, ist im vorgegebenen Bereich3. Router per Ping erreichbar4. Access Point per Ping erreichbar5. Zugang zum Internet funktioniert einwandfrei
Bemerkungen	

*Mängelklasse: 0 = mängelfrei; 1 = belangloser Mangel; 2 = leichter Mangel; 3 = schwerer Mangel; 4 = kritischer Mangel

2 Testfall

Testfallbeschreibung

ID / Bezeichnung	T-002	Test der LAN-Verbindung im Netz, Test Internetzugang
Beschreibung	Es wurde geprüft, ob man mithilfe des Subnetzes ins Internet kommt, ob die richtigen IPs verteilt wurde und ob die anderen Geräte erreichbar sind	
Testvoraussetzung	LAN fähigen Laptop/PC, Netzwerk aus Router und Switch, Router mit konfiguriertem DHCP und WAN Anschluss	
Testschritte	<ol style="list-style-type: none">1. Sich im Lan einstecken2. Prüfung der IP-Adresse3. Ping an den Router4. Ping an den Switch5. Ping an einen anderen Nutzer6. Internetzugang überprüfen	
Erwartetes Ergebnis	gemäss Testkonzept	

Testdurchführung und Testergebnis (Mängelklasse)

Testdatum	12. Jan. 2024
Tester	Nils Hollenstein
Mängelklasse	0
Mangelbeschreibung	<ol style="list-style-type: none">1. IP-Adressen wurden richtig verteilt, ist im vorgegebenen Bereich2. Ping an Router war erfolgreich3. Ping an Switch war erfolgreich4. Ping an Nutzer war erfolgreich5. Zugang zum Internet funktioniert, Webseiten erreichbar
Bemerkungen	

**Mängelklasse: 0 = mängelfrei; 1 = belangloser Mangel; 2 = leichter Mangel; 3 = schwerer Mangel; 4 = kritischer Mangel*

Inhaltsverzeichnis

Änderungsverzeichnis 1

Beschreibung 1

Übersicht der Testfälle / Testdurchführungen 2

1 Testfall..... 3

2 Testfall..... 4

3 Testfall..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

Inhaltsverzeichnis 5