Testprotokoll

Projektname

|  |  |
| --- | --- |
| Klassifizierung | Wählen Sie ein Element aus. |
| Status | Wählen Sie ein Element aus. |
| Programmname |  |
| Projektnummer |  |
| Projektleiter | Colin Piguet |
| Version | 0.1 |
| Datum | 12. Januar 2024 |
| Auftraggeber | Jörg Häderli |
| Autor/Autoren | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |
| Verteiler |  |

Änderungsverzeichnis

| Version | Datum | Änderung | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | 12.01.2024 | Testprotokoll angefangen | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 | Internetzugang im LAN | 12.01.2024 | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |  |
| T-002 | IP Verteilung über DHCP im LAN | 12.01.2024 | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |  |
| T-003 | Internetzugang im WLAN | 12.01.2024 | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |  |
| T-004 | IP Verteilung über DHCP im WLAN | 12.01.2024 | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Legende: FK = Mängelklasse (Testergebnis) | | | | |

# Testfall

Testfallbeschreibung

| ID / Bezeichnung | T-001 | Internetzugang im LAN |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Es wurde getestet ob man über das LAN auf verschiedene Webseiten kommt. | |
| Testvoraussetzung | Es muss eine Internetverbindung über das LAN hergestellt werden. | |
| Testschritte | Es wurden verschiedene Webseiten über das LAN abgerufen. | |
| Erwartetes Ergebnis | Die Webseiten werden fehlerlos aufgerufen. | |

Testdurchführung und Testergebnis (Mängelklasse)

|  |  |
| --- | --- |
| Testdatum | 12.01.2024 |
| Tester | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |
| Mängelklasse\* | 0 |
| Mangelbeschreibung | - |
| Bemerkungen | Alles funktioniert super |
| \*Mängelklasse: 0 = mängelfrei; 1 = belangloser Mangel; 2 = leichter Mangel; 3 = schwerer Mangel; 4 = kritischer Mangel | |

# Testfall

Testfallbeschreibung

| ID / Bezeichnung | T-002 | IP Verteilung über DHCP im LAN |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Es wird getestet ob die IP-Adressen 172.16.1. 165-172.16.1. 190 automatisch vergeben werden. | |
| Testvoraussetzung | Es wird automatisch eine IP Adresse des Bereiches verteilt. | |
| Testschritte | Es wurde eine neue LAN Verbindung hergestellt und geschaut, ob die IP in dem vorgegebenen Bereich liegt. | |
| Erwartetes Ergebnis | Die IP liegen alle in dem Bereich | |

Testdurchführung und Testergebnis (Mängelklasse)

|  |  |
| --- | --- |
| Testdatum | 12.01.2024 |
| Tester | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |
| Mängelklasse | 0 |
| Mangelbeschreibung | - |
| Bemerkungen | Alles hat funktioniert |
| \*Mängelklasse: 0 = mängelfrei; 1 = belangloser Mangel; 2 = leichter Mangel; 3 = schwerer Mangel; 4 = kritischer Mangel | |

# Testfall

Testfallbeschreibung

| ID / Bezeichnung | T-003 | Internetzugang im WLAN |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Es wurde getestet ob man über das WLAN auf verschiedene Webseiten kommt. | |
| Testvoraussetzung | Es muss eine Internetverbindung über das WLAN hergestellt werden. | |
| Testschritte | Es wurden verschiedene Webseiten über das WLAN abgerufen. | |
| Erwartetes Ergebnis | Die Webseiten werden fehlerlos aufgerufen. | |

Testdurchführung und Testergebnis (Mängelklasse)

|  |  |
| --- | --- |
| Testdatum | 12.01.2024 |
| Tester | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |
| Mängelklasse\* | 0 |
| Mangelbeschreibung | - |
| Bemerkungen | Alles funktioniert super |
| \*Mängelklasse: 0 = mängelfrei; 1 = belangloser Mangel; 2 = leichter Mangel; 3 = schwerer Mangel; 4 = kritischer Mangel | |

# Testfall

Testfallbeschreibung

| ID / Bezeichnung | T-004 | IP Verteilung über DHCP im WLAN |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Es wird getestet ob die IP-Adressen 172.16.2.165-172.16.2.190 automatisch vergeben werden. | |
| Testvoraussetzung | Es wird automatisch eine IP Adresse des Bereiches verteilt. | |
| Testschritte | Es wurde eine neue WLAN Verbindung hergestellt und geschaut, ob die IP in dem vorgegebenen Bereich liegt. | |
| Erwartetes Ergebnis | Die IP liegen alle in dem Bereich | |

Testdurchführung und Testergebnis (Mängelklasse)

|  |  |
| --- | --- |
| Testdatum | 12.01.2024 |
| Tester | Rahel Hüppi, Colin Piguet, Cyril Tobler |
| Mängelklasse | 0 |
| Mangelbeschreibung | - |
| Bemerkungen | Alles hat funktioniert |
| \*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 4

2 Testfall 5

3 Testfall 6

4 Testfall 7

Inhaltsverzeichnis 8