Connect a wired and wireless Lan

Laborprotokoll

<Hier bitte ein originelles Gruppen-Logo einfügen.

Unterrichtsgegenstand: **<NWT1|ZIVK>**

Jahrgang: **2BHIT**

Name: **Stefan Fürst**

Betreuer: **ZIVK**

Übungsdaten: **26.01.2024, 16.02.2024**

Abgabedatum: **<Datum>**

Inhaltsverzeichnis

[1 Aufgabenstellung 3](#_Toc147493739)

[2 Zusammenfassung 3](#_Toc147493740)

[3 Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung 4](#_Toc147493741)

[4 Übungsdurchführung 5](#_Toc147493742)

[4.1 <Überschrift> 5](#_Toc147493743)

[4.1.1 <Unterüberschrift> 5](#_Toc147493744)

[5 Vollständige Konfigurationsdateien (optional) 5](#_Toc147493745)

[5.1 <Überschrift> 5](#_Toc147493746)

[6 Abbildungsverzeichnis 6](#_Toc147493747)

[7 Anhang 7](#_Toc147493748)

# Aufgabenstellung

Connect a Wired and Wireless LAN

# Zusammenfassung

Geräte Verbinden.

# Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung

Ein Bild, das Diagramm, Screenshot, Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Abbildung :Vollständige Topologie

# Übungsdurchführung

## Verbinden der Geräte

Konsolen Kabel zw Router 0 und conf Terminal., Straight Through zw Router 0 und Cloud, Coax zw Cloud und Kabel Modem, Straight Through zw Moden und Wirelessrouter, Straight Throug zw Wirelessrouter und Family Pc, Serial Kabel zw Router 0 und Router 1, Fiber zw Router 1 und Switch, Crossover zw netacad.pka und Router 0

# Prüfen der Physischen Verbindung

## Wie viele Leitungen sind mit dem blauen Rack verbunden?

Ein Bild, das Elektronik, Screenshot, Maschine, Schaltung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

2 Leitungen sind verbuden.

## Was steht rechts von dem blauen Rack?

Ein Bild, das Screenshot, Elektronik, Elektronisches Gerät, Computer enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Der config termal pc.

## Warum sind hier zwei orangefarbene Kabel mit jedem Gerät verbunden?

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schaltung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Das ist ja ein Kabel, aber ein Duplex Glasfaserkabel hat ja 2 „Kabel“

## Warum gibt es hier kein Rack für die Aufnahme von Geräten?



Ein Schuhkasterl reicht aus.

# Abbildungsverzeichnis

[Abbildung 1 - Vollständige Netzwerktopologie 3](#_Toc430696115)

# Anhang

*<Hier werden alle zusätzlichen Beilagen angefügt. Dies sind zum Beispiel die ausgefüllten Cisco Laborblätter!>*