# Analyse van de opdracht: lijst van opdrachten en delivrables , requirements , onderzoekvragen

Sedric Yaovi Lodonou

Opgesteld op 26/4/2020

Geüpdatet op 18/05/2020

Versie 2

**Probleem 1: Illegale download**

## Netwerkverkeer verminderen door downloads van Bittorent tegen toehouden

### Statische informatie over het netwerkverkeer verzamelen

### Resultaten van de Statistieken ontleden

### Specifieke netwerkproblemen verzamelen

### Gebruik van Services zoals Bittorent onderzoeken

#### Onderzoek Bittorent Prioriteiten geven

#### Onderzoek Bittorent poorten blokkeren

#### Onderzoek Bittorent protocol Blokkeren

### Adviezen formuleren veel voorkomende problemen

### Feedback van de opdrachtgever verzamelen

### Formuleren van een oplossingsmethode (Met argumenten)

### Creëren van een script voor de implementatie.

### Testen van de Script

### Evaluatie

**Probleem 2: Telefonie en VOIP**

## VOIP-prioriteit geven over alle andere verkeer, zodat er geen pakketjes wegvallen.

## De maximumaantal nodige bandbreedte toekennen aan de telefoons, zodat de telefonie ongeachte het verkeer altijd de genoegen bandbreedte heeft

### Statische informatie over het netwerkverkeer verzamelen

### Resultaten van de Statistieken ontleden

### Specifieke netwerkproblemen verzamelen

### Filter op VOIP

### VOIP-optimalisatie onderzoeken

* VOIP Prioriteiten
* VOIP Bandbreedte

### Adviezen formuleren veel voorkomende problemen

### Feedback van de opdrachtgever verzamelen

### Formuleren van een oplossingsmethode (Met argumenten)

### Creëren van een script voor de implementatie.

### Testen van de Script

### Evaluatie

**Probleem 3: wachtwoorden**

## Een “Maximum Password Age” instellen voor de gebruikers zodat ze verplicht zijn om wachtwoorden te veranderen.

## Een checklist opstellen die gebruikt zal worden om de gekozen ´wachtwoorden te valideren.

### Huidige password policy bekijken

### Privacy Policy Onderzoeken

### Opstellen van de Password Policy

### Opstellen van de Password Checklist

### Oplossing testen op eigen pc

### Design en implementatie van de gevonden oplossingen opstellen.

### Voorstellen van de oplossing

### Implanteren van de oplossing

### Testen

### Evaluatie

**Probleem 4: Redundantie**

## Een redundantie oplossing implementeren tussen de Core switch en direct verbonden switches

### Adviezen formuleren veel voorkomende problemen

### Feedback van de opdrachtgever verzamelen

### Formuleren van een oplossingsmethode (Met argumenten)

### Creëren van een script voor de implementatie.

### Testen van de Script

### Evaluatie

**Probleem 5 : Back-ups optimaliseren**

## Het proces voor het kopiëren van de config versneller, maar ook ervoor zorgen dat het ergens anders dan op de pc van opgeslagen wordt.

### Onderzoek de verschillende back-up mogelijkheden

### Adviezen formuleren veel voorkomende problemen

### Testen op via eigen toestel

### Feedback van de opdrachtgever verzamelen

### Formuleren van een oplossingsmethode (Met argumenten)

### Creëren van een script voor de implementatie.

### Testen van de Script

### Evaluatie