

### Opdracht 2 - Installatieplan

#### Opdracht 2a: Maak een installatieplan

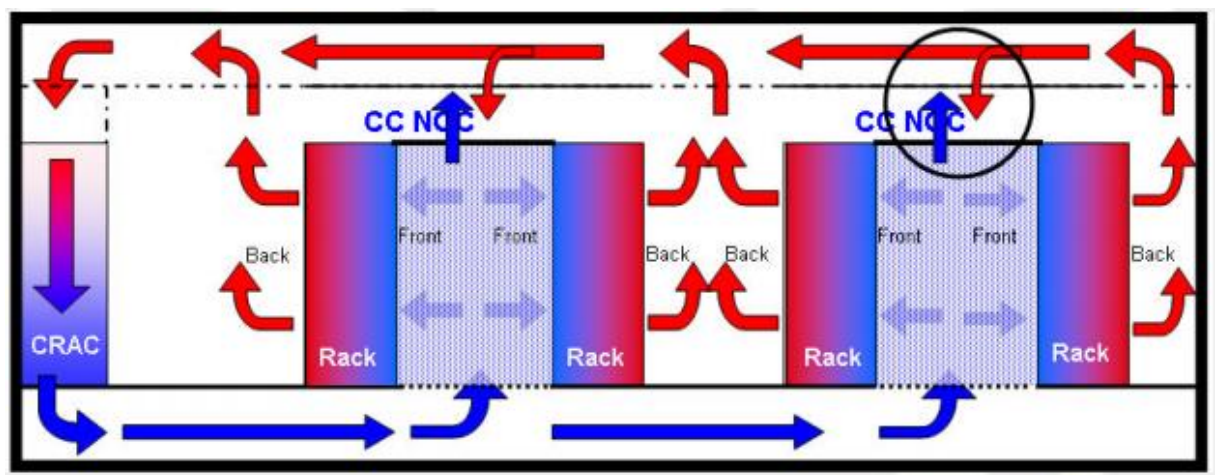
Voor een nieuwe klant gaan jullie een geheel nieuwe serverruimte inrichten.

Voordat je kunt beginnen met het bouwen, is het belangrijk dat je een goed opgezet plan schrijft.

Dit plan zorgt ervoor dat je geen onderdelen/stappen vergeet tijdens de daadwerkelijk 'bouw'.

Het installatieplan bestaat uit (minimaal) de volgende onderdelen:

- Voorkant
- Inhoudsopgave
- Inleiding
- Distributie van lucht
  - Koeling en blusinstallatie
- Inrichting serverruimte
- Inbraakbeveiliging
- Toegangscontrole
- Kabelbegeleiding / kabelgoten
- Planning
- Samenvatting



(Het koelen van een serverruimte)

Nadat het installatieplan opgezet is, ga je bezig met de volgende opdracht;

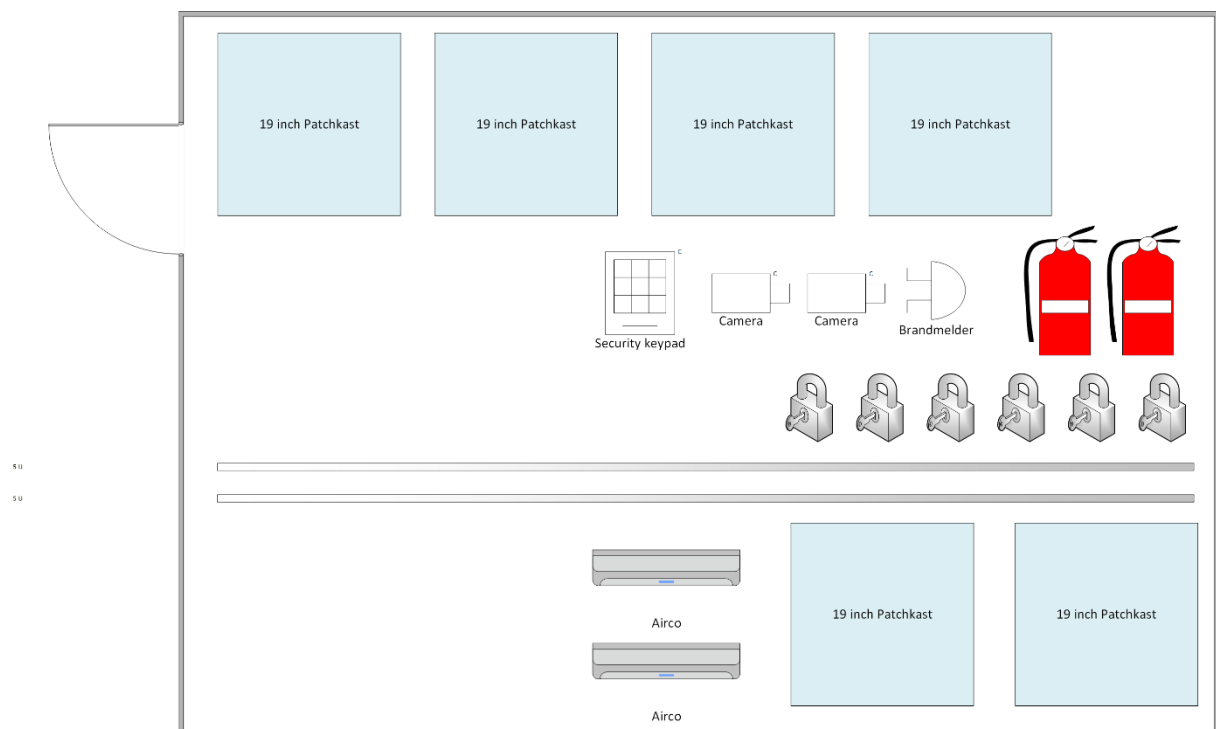
### 'Het inrichten van de serverruimte.'

#### Opdracht 2b:

Met behulp van **Microsoft Visio** (zie bijlage in Teams) ga jij deze gehele omgeving inrichten, zoals jij denkt dat dit de meest optimale omgeving voor de klant wordt.

Zoals je ziet zijn (minimaal) alle benodigde onderdelen in de Visio-tekening aanwezig, maar jij dient er voor te zorgen dat deze onderdelen op de juiste plek komen te staan en wellicht heb jij nog een extra toevoeging die je mist, uiteraard ben je vrij deze dan toe te voegen aan jouw omgeving.

Denk hierbij ook aan het toevoegen van een (duidelijke) [legenda](#).



(Opdracht 2b – Inrichten van serverruimte)

#### Opdracht 2c:

In een kort verslag (minimaal een halve a4) schrijf je een toelichting over hoe jij je serverruimte hebt ingericht. Je legt hierin uit waarom je bepaalde keuzes hebt gemaakt of waarom je bijvoorbeeld iets hebt toegevoegd óf mogelijk juist hebt weggelaten.

Zorg ervoor dat je uitgebreide zinnen schrijft die goed navolgbaar zijn, dus niet: *“De kast staat rechts want dat is een mooie plek.”*

Maar bijvoorbeeld: *“De patchkasten heb ik aan de achterkant van de ruimte geplaatst vanwege de air-flow en bereikbaarheid .....”*.