

# TOPdesk 2020

Wijzigingsbeheer



# Inhoudsopgave

Inleiding Wijzigingsbeheer	2
Soorten wijzigingen volgens ITIL	
Voorlopige wijzigingsaanvraag invoeren	
Wijzigingsaanvraag goedkeuren	
Activiteiten plannen	5
Afwijzen van wijzigingsaanvragen	
Sjablonen voor wijzigingsaanvragen	10
Sjabloon gebruiken	11
Nieuw sjabloon maken	
Opdrachten	

Laatst bijgewerkt 1 augustus 2020



# Inleiding Wijzigingsbeheer

De ICT-infrastructuur in een organisatie is geen statisch gegeven. Regelmatig moet de structuur aangepast worden, omdat de hardware, de software of de ontwikkelingen in de maatschappij of de organisatie dat eisen.

#### Voorbeelden van wijzigingen

- Het inrichten van een pc voor een nieuwe medewerker
- Het verhuizen van een werkplek
- Het vervangen van een verouderde printer
- Het overschakelen van Office 2016 naar Office 365
- Het verhuizen van de afdeling Verkoop naar een ander gebouw
- Het installeren van een extra server
- Het inrichten van de informatievoorziening in verband met veranderde wetgeving als de AVG
- Het vervangen van een kapotte harde schijf van de belangrijkste server van het bedrijf
- Het herstellen van een door een graafmachine kapotgetrokken internetkabel

# Soorten wijzigingen volgens ITIL

ITIL maakt onderscheid in drie soorten wijzigingen.

- De standaardwijziging/standard change of service request. In TOPdesk heet dit eenvoudige wijziging.
- 2. De normale wijziging/normal change. In TOPdesk heet dit uitgebreide wijziging.
- 3. De noodwijziging/emergency change. TOPdesk heeft hier geen aparte naam voor.

Een standaardwijziging is een vooraf geautoriseerde wijziging met een laag risico die goed wordt begrepen en volledig is gedocumenteerd en die zonder aanvullende autorisatie kan worden geïmplementeerd.

Eenvoudige wijzigingen zijn dus wijzigingen die al eerder zijn uitgevoerd en die beschreven staan in het Service Level Agreement (SLA).

#### Voorbeelden

- Het inrichten van een werkplek voor een nieuwe medewerker
- Het verhuizen van een werkplek
- Het vervangen van verouderde printers

De normale wijziging is de toevoeging, aanpassing of verwijdering van alles wat een direct of indirect effect kan hebben op services.

Normale wijzigingen zijn uitgebreide wijzigingen. Zij vereisen meer voorbereiding en planning of zijn nog niet eerder uitgevoerd. Het zijn dus wijzigingen waar je vooraf goed over moet nadenken, die je moet testen, plannen en er autorisatie van hogerhand voor moet krijgen. In TOPdesk heet dit uitgebreide wijziging.



#### Voorbeelden

- Overschakelen van Office 2016 op Microsoft 365
- Het verhuizen van de afdeling Verkoop naar een ander gebouw
- Het installeren van een extra server
- Het inrichten van de informatievoorziening in verband met veranderde wetgeving als de AVG

De emergency change/noodwijziging is een wijziging die zo snel mogelijk moet worden ingevoerd.

Achteraf kunnen de gegevens van de wijziging ingevoerd worden. Bij de andere soorten wijzigingen worden de gegevens vooraf ingevoerd.

*Noodwijzing* kan in TOPdesk aangevinkt worden in de wijzigingsaanvragen in de module Wijzigingsbeheer.

#### Voorbeeld

Het vervangen van een kapotte harde schijf van de belangrijkste server van het bedrijf

Dit cursusonderdeel gaat vooral over de normale wijziging, in TOPdesktermen de uitgebreide wijziging. De standaardwijziging is beschreven in cursusonderdeel 5 Eenvoudige wijzigingen.

In iedere fase kan een normale wijziging worden afgewezen, bijvoorbeeld als het management de wijzigingen onnodig of te duur vindt. Of als de wijziging teruggezet wordt naar een vorige fase om verandering aan te brengen in bijvoorbeeld de planning van de wijziging.

Bij de inrichting van TOPdesk voor een bedrijf worden keuzes gemaakt in welke gevallen men een Voorlopige wijzigingsaanvraag indient en in welke gevallen men direct een Wijzigingsaanvraag indient.

#### Voorlopige wijzigingsaanvraag invoeren

#### Voorbeeld – Meedoen in TOPdesk of alleen lezen

John Hendriks dient een aanvraag in voor nieuwe bekabeling. De netwerkverbinding tussen de server en het kantoorgebouw is verouderd. Er zijn de laatste tijd veel storingen en vertragingen in het netwerk geweest die veroorzaakt werden door verouderde bekabeling met te weinig capaciteit.

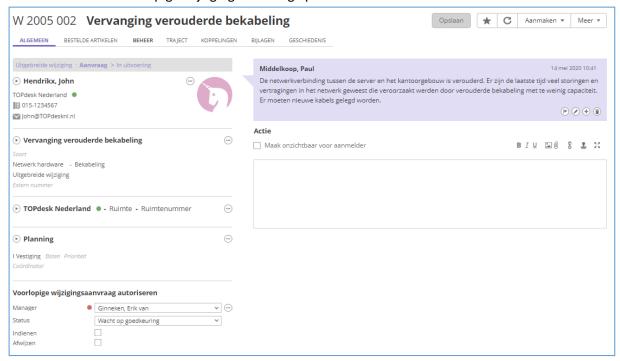
Er moeten nieuwe kabels gelegd worden. Deze wijzigingsaanvraag is nog voorlopig, de status moet zijn *Wacht op goedkeuring*. Na autorisatie door een bevoegd medewerker (coördinator, manager) wordt de aanvraag definitief.

Erik van Ginneken is de manager die de bevoegdheid heeft om deze voorlopige wijzigingsaanvraag te autoriseren (goed te keuren).

- Kies TOPdeskmenu, Modules, Wijzigingsbeheer.
- Klik in de rubriek Nieuw op Voorlopige Wijzigingsaanvraag.
- Vul de hierboven beschreven gegevens in.
- Selecteer het keuzerondje Uitgebreide bij Soort wijziging.
- Impact is Vestiging.



- Merk op, dat op dat moment een tabblad BEHEER verschijnt.
- Laat de velden **Sjabloon** en **Soort** leeg. Het inrichten van deze velden komt later aan de orde.
- Sla daarna de voorlopige wijzigingsaanvraag op.



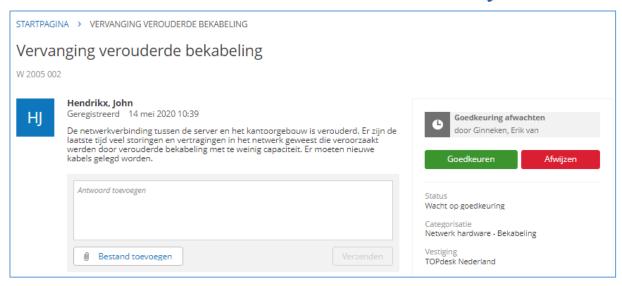
# Wijzigingsaanvraag goedkeuren

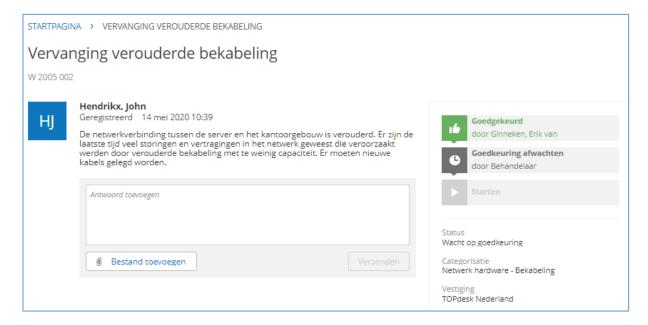
- Meld in de selfserviceportaal aan als ginneken.
- Klik op het eerste scherm onder In afwachting van goedkeuring op Vervanging verouderde bekabeling.



• Keur de wijziging goed door twee keer **Goedkeuren** te kiezen.







# Activiteiten plannen

- Meld je af van de selfserviceportal. Meld aan als Paul Middelkoop.
- Zoek de wijzing op.
  Op het tabblad TRAJECT is te zien dat de voorlopige wijzigingsaanvraag is goedgekeurd. Er zijn tabbladen bijgekomen: PLANNER en ACTIVITEITEN.



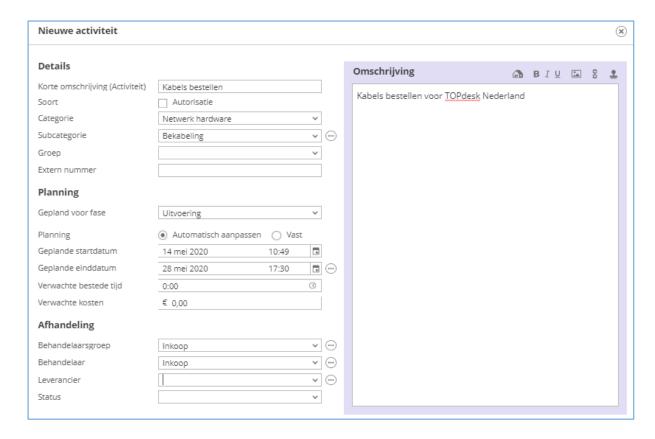
Nu de aanvraag goedgekeurd is, kun je afzonderlijke activiteiten in de wijziging gaan plannen. Er moeten kabels besteld worden en als de kabels er zijn, kunnen ze gelegd worden.



• Open het tabblad **Planner** van de kaart.



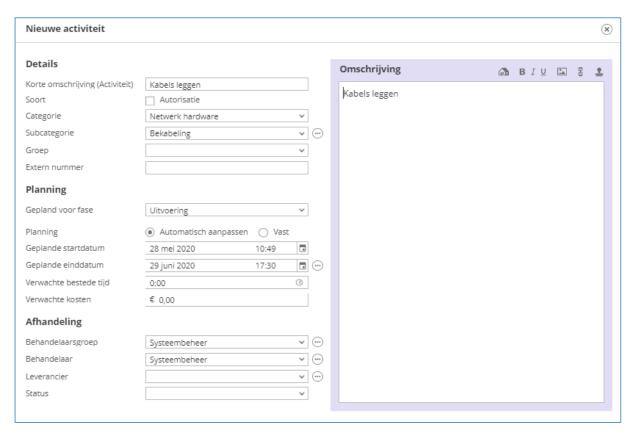
- Maak een nieuwe activiteit aan door op de knop Nieuwe Activiteit te klikken.
  - De Korte omschrijving is Kabels bestellen.
  - Categorie is Netwerk hardware.
  - Subcategorie is Bekabeling.
  - Gepland voor fase is Uitvoering.
  - Startdatum is vandaag.
  - Einddatum is over 14 dagen.
  - o Behandelaarsgroep is Inkoop.
  - Omschrijving is Kabels bestellen voor TOPdesk Nederland



- Maak een tweede activiteit aan voor het leggen van de kabels.
  - De Korte omschrijving is Kabels leggen.



- Categorie is Netwerk hardware.
- Subcategorie is Bekabeling.
- Gepland voor fase is Uitvoering.
- o Startdatum is over 14 dagen.
- Einddatum is over een maand.
- o Behandelaarsgroep is Systeembeheer.
- o Omschrijving is Kabels leggen



#### Bekijk het tablet Planner.





## Afwijzen van wijzigingsaanvragen

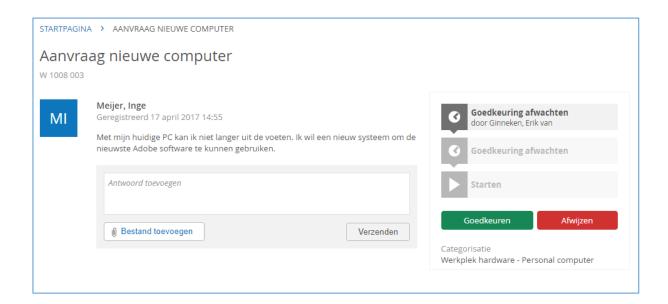
Het kan gebeuren dat er wijzigingen aangevraagd zijn die bij nader inzien te duur zijn of onnodig/niet handig zijn voor dit moment. In zo'n geval moet een wijzigingsaanvraag worden afgewezen. Het is heel belangrijk om de reden van afwijzing goed uit te leggen en als het kan een alternatief te bieden. Neem bijvoorbeeld de aanvraag van Inge Meyer W 1003 003 voor een nieuwe pc om met Adobe software te kunnen werken. Misschien is het ook mogelijk om een pc van een andere collega te gebruiken of om haar eigen pc uit te breiden.

#### Voorbeeld - Meedoen in TOPdesk of alleen lezen

Erik van Ginneken gaat de wijzigingsaanvraag van Inge Meyer afwijzen.

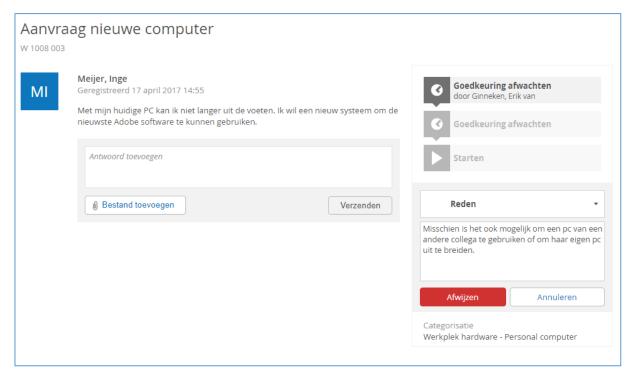
- Meld je aan als Erik van Ginneken in de selfserviceportal.
- Klik op de aanvraag van Inge Meijer in de rubriek In afwachting van goedkeuring.





- Kies Afwijzen.
- Vul de reden van de afwijzing in: Misschien is het ook mogelijk om een pc van een andere collega te gebruiken of om haar eigen pc uit te breiden.



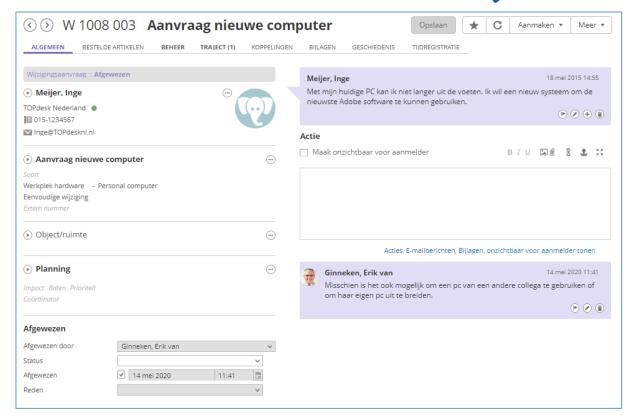


• Kies Afwijzen.



Meld aan als behandelaar Paul Middelkoop en bekijk W1003 003.
 Het is nu te zien dat Erik van Ginneken de aanvraag heeft afgewezen.



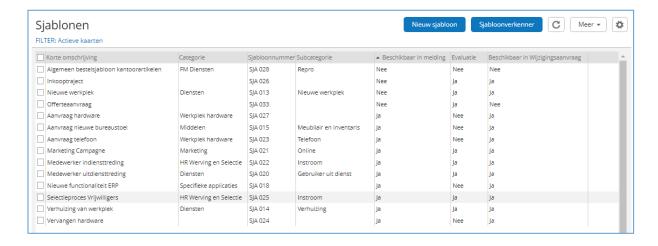


# Sjablonen voor wijzigingsaanvragen

Veel wijzigingen in de ICT-infrastructuur zijn vergelijkbaar of helemaal identiek. Een servicedeskbeheerder kan dan een sjabloon voor die wijziging maken, zodat bij toekomstige wijzigingen een wijzigingskaart snel ingevoerd kan worden. Hierdoor kan de wijzigingsprocedure ook snel uitgevoerd worden. Sjablonen kunnen zowel voor uitgebreide wijzigingen als voor eenvoudige wijzigingen gemaakt worden.

#### Voorbeeld - Meedoen in TOPdesk of alleen lezen

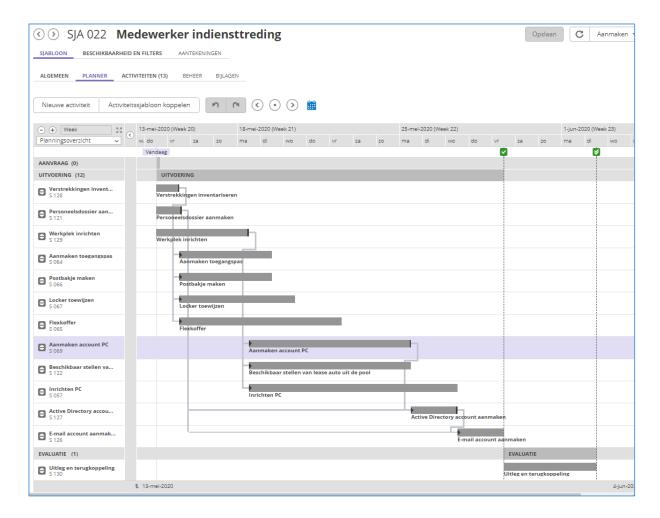
- Klik op de TOPdeskmenu, Modules, Wijzigingsbeheer.
- Klik in de rubriek Overzicht op Sjablonen om te bekijken welke sjablonen er zijn.



Open het sjabloon Medewerker indiensttreding.



• Bekijk het tabblad Planner.



# Sjabloon gebruiken

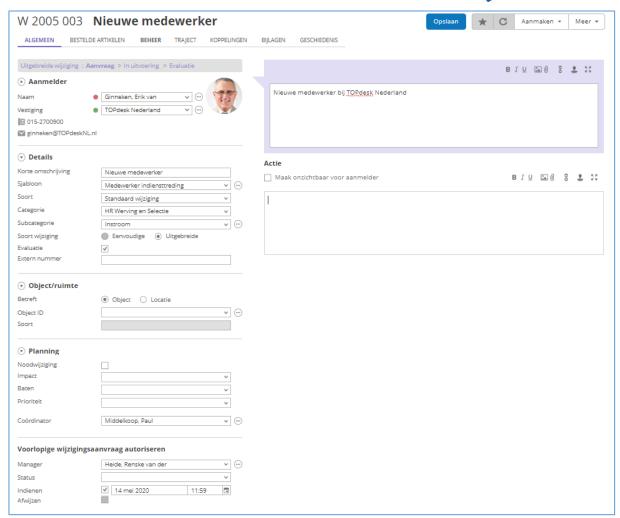
### Voorbeeld - Meedoen in TOPdesk of alleen lezen

Erik van Ginneken heeft gemeld dat er een nieuwe medewerker komt bij TOPdesk Nederland.

- Maak een nieuwe voorlopige wijzigingsaanvraag.
- Gebruik het **Sjabloon Medewerker indiensttreding**.

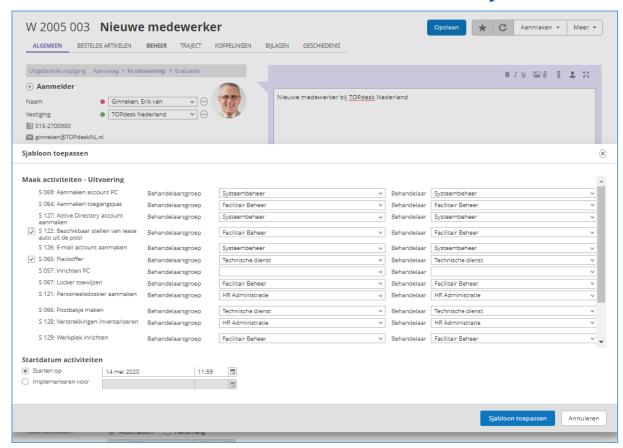
Door het kiezen van dit sjabloon worden diverse velden direct ingevuld.





- Klik op Opslaan.
  - Er verschijnt een overzicht van activiteiten en de vraag om het toepassen van het sjabloon.
- Klik op Sjabloon toepassen.





Al deze activiteiten worden dan toegevoegd aan de wijzigingsaanvraag op het tabblad Activiteiten.

## Nieuw sjabloon maken

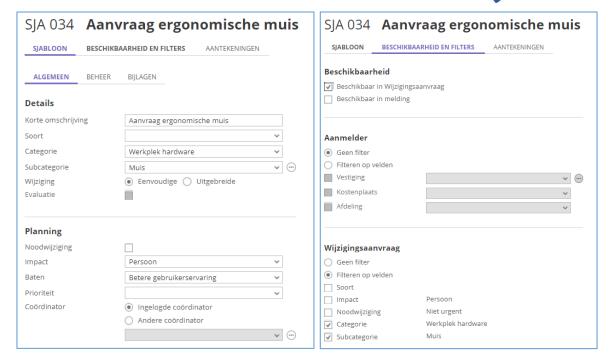
Het kan tijd schelen als er sjablonen zijn voor vaak voorkomende wijzigingsaanvragen. Vooral als er veel activiteiten gepland moeten worden voor zo'n wijziging.

#### Voorbeeld - Meedoen in TOPdesk of alleen lezen

Er is een sjabloon nodig voor de wijzigingsaanvraag voor een ergonomische muis. Deze aanvraag komt vaak voor. Dit is een eenvoudige wijziging.

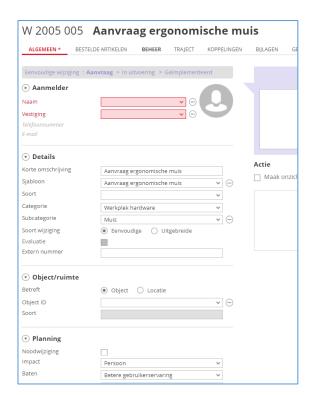
- Klik op TOPdeskmenu, Nieuw, Wijzigingsbeheer, Sjabloon.
  - Korte omschrijving is Aanvraag Ergonomische muis.
  - Categorie is Werkplek Hardware.
  - Subcategorie is Muis.
  - Wijziging is Eenvoudige wijziging.
  - o Impact is Persoon.
  - o Baten is Betere gebruikerservaring.
- Open het tabblad Beschikbaarheid en filters.
- Maak het sjabloon beschikbaar in Wijzigingsaanvraag.
- Filter bij Wijzigingsaanvraag op de velden Categorie en Subcategorie in Wijzigingsaanvraag.
- Sla het sjabloon op.





• Test dit sjabloon door een nieuwe (voorlopige) wijzigingsaanvraag te maken en dan direct dit sjabloon te kiezen.

Merk op dat de hierboven ingevulde gegevens direct aangevuld worden in de wijzigingsaanvraag.





# **Opdrachten**

Hieronder staan opdrachten waarmee je kunt controleren of je de stof beheerst.

- 1. Dennis van Zanten dient een voorlopige wijzigingsaanvraag in voor een nieuwe werkplek voor een programmeur in Delft.
  - o Gebruik het sjabloon Nieuwe werkplek.
  - o Meld aan als Erik van Ginneken
  - Keur de aanvraag goed.
  - Meld aan als Paul Middelkoop en zoek de goedkeuring van de voorlopige wijzigingsaanvraag op.
- 2. Zoek de wijzigingsaanvraag van Inge Meyer voor Nieuwe Functionaliteit ERP op.
  - Welke activiteiten moeten er uitgevoerd worden voor deze uitgebreide wijziging?
- 3. Er wordt over gedacht bij OGD Duitsland om over te stappen op TOPdesk als Service (SAAS). Verwacht wordt daardoor kosten te besparen.
  - Maak hiervoor een voorlopige wijzigingsaanvraag.
  - Soort wijziging is Uitgebreide
  - o Kies de juiste locatie en impact.
  - o Paul Middelkoop is de coördinator.
  - o Erik van Ginneken mag de voorlopige wijzigingsaanvraag autoriseren
  - o Meld aan als Erik van Ginneken en keur deze aanvraag goed.
  - Meld weer aan als Paul Middelkoop
  - Maak minimaal twee verschillende activiteiten aan.
  - o Bedenk realistische tijden voor die activiteiten.
  - Paul Middelkoop hoort van Systeembeheer dat de aanvraag geautoriseerd mag worden.
    Controleer na invoeren van de autorisatiegegevens de status van de activiteiten.
- 4. Maak een sjabloon voor een eenvoudige wijzigingsaanvraag voor een nieuwe afdelingsprinter.
  - o Vul minimaal de volgende velden in: Categorie, Subcategorie, Impact.
  - Selecteer het juiste type Wijziging.
  - Het sjabloon moet beschikbaar zijn in een wijzigingsaanvraag voor de gekozen categorie en subcategorie, maar alleen bij TOPdesk Nederland.
  - Gebruik het sjabloon in een nieuwe voorlopige wijzigingsaanvraag door Lieve Degruyter voor de afdeling Productie.