Övergång från PersonnelV1 till PersonnelV2

Denna guide beskriver övergången från att anropa de endpoints i PersonnelV1 till att använda de uppdaterade endpoints i PersonnelV2. Uppdateringen är nödvändig eftersom PersonnelV1 är föråldrad och kommer att tas bort i vecka 16 av 2024.

Målet med V2 är att det ska vara enklare än V1 och bättre följa de standarder som finns kring hur APIer ska designas.

Endpoints

Alla referenser behöver ändras från `api/v1/personnels` till `api/v2/personnel`.

Modeller

Modellen för personal har förenklats mellan V1 och V2. I V2 finns endast ett värde istället för listor av telefonnummer och epostadresser. Eftersom personnummer kan bytas finns ett unikt id på personalen i V2 versionen som används för att identifiera personalen i APIet.

Gammal modell (V1):

```
{
  "Active": true,
  "Signature": "string",
  "UserId": "string",
  "Title": "string",
  "Deleted": true,
  "Addresses": [
    {
      "StreetAddress": "string",
      "ZipCode": "string",
      "City": "string",
      "CareOf": "string",
      "Country": "string",
      "Protected": true,
      "EntryCode": "string",
      "Type": "Home"
    }
  ],
  "Phones": [
    {
      "PhoneNumber": "string",
      "Protected": true,
      "Type": "Home"
    }
  ],
  "Emails": [
    {
      "EmailAddress": "string",
      "Protected": true,
      "Type": "Home"
    }
  ],
  "PersonId": "string",
  "FirstName": "string",
  "LastName": "string",
  "FullName": "string"
}
```

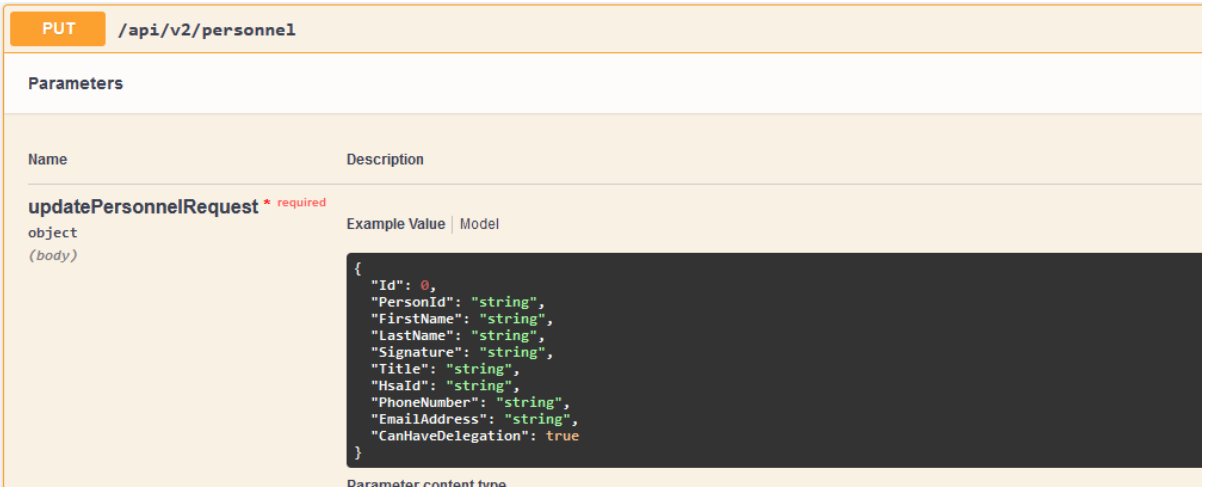
Ny modell (V2):

```
{
```

```
  "Id": 0,
  "PersonId": "string",
  "FirstName": "string",
  "Disabled": true,
  "LastName": "string",
  "Signature": "string",
  "Title": "string",
  "HsaId": "string",
  "PhoneNumber": "string",
  "EmailAddress": "string",
  "CanHaveDelegation": true
}
```

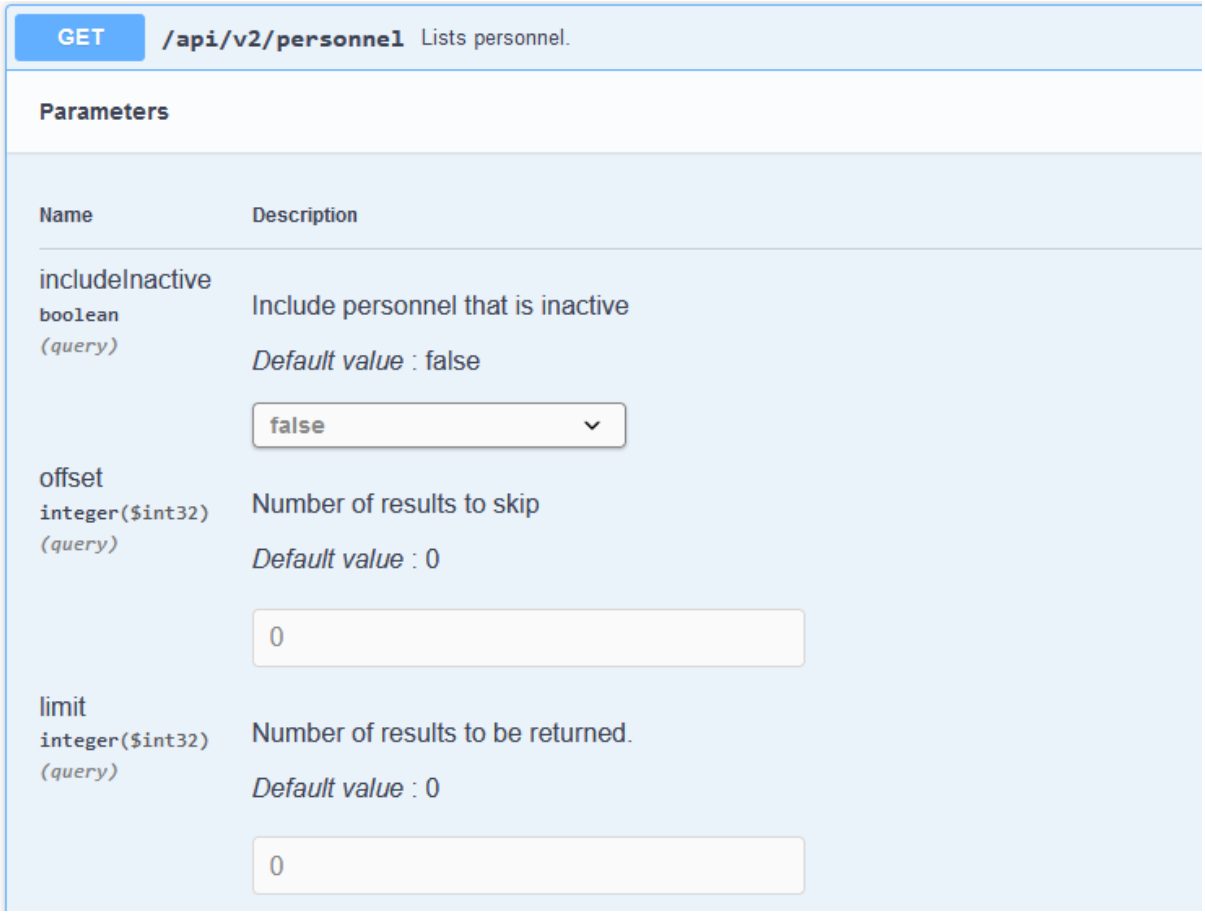

Uppdatera personal

I version 1 används antingen Patch för att uppdatera enskilda egenskaper på en personal eller HttpPost för att skriva över en personal med en uppdaterad version. I version 2 används istället HttpPut för att uppdatera en befintlig personal.



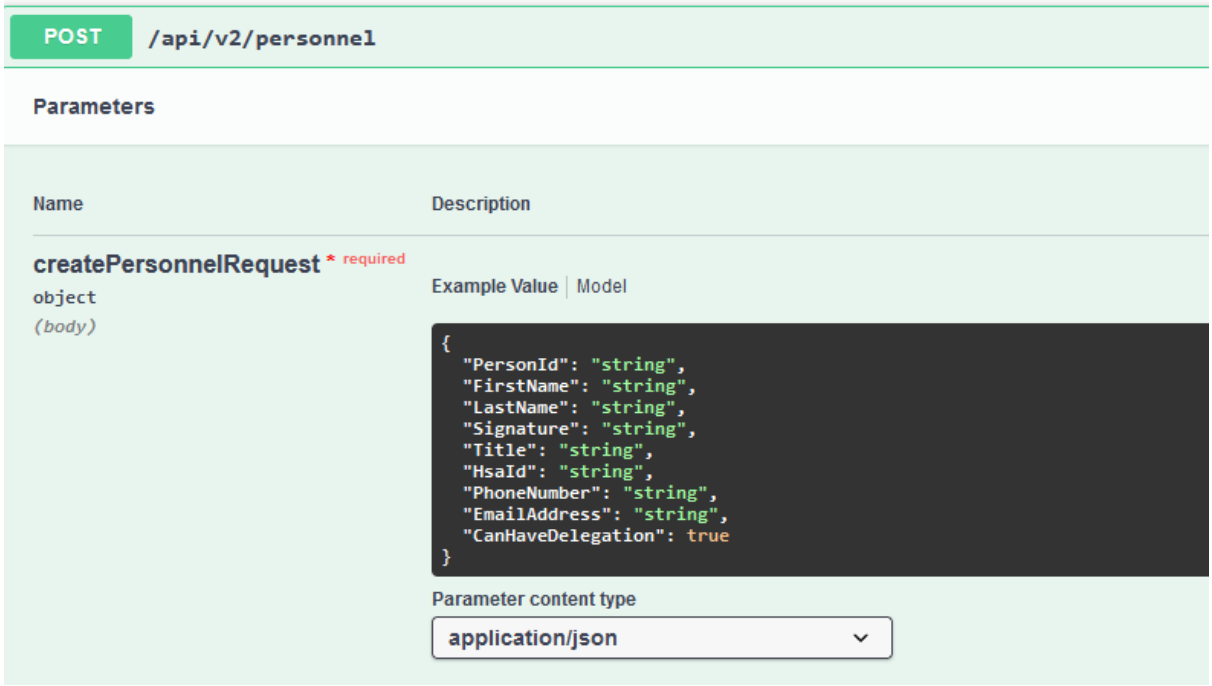
Hämta personal

För att hämta personal finns en HttpGet-endpoint som är en förenklad version jämfört med den som fanns i V1. Det går att hämta all personal eller bara de som är aktiva i Lifecare Utförare. Det är även möjligt att hämta i flera omgångar genom att använda offset- och limit-parametrarna.



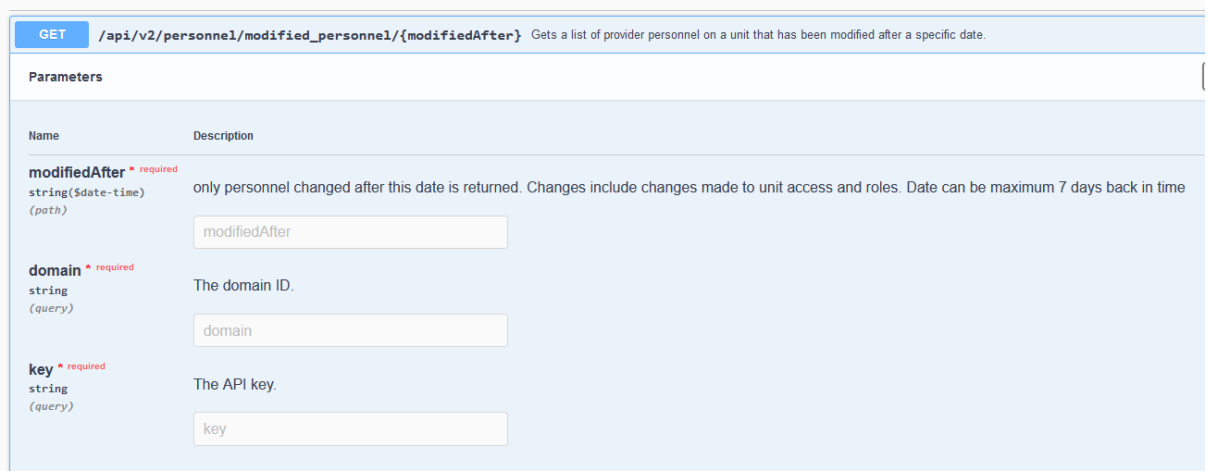
Skapa personal

För att skapa en personal används följande HttpPost endpoint:



Hämta förändringar

För att hämta förändringar (”delta”) i V2 används enpointen `api/v2/personnel/modified_personnel/{modifiedAfter}`



Här representerar `modifiedAfter` en datetime som indikerar den tidpunkt då förändringar ska hämtas. I version 1 av APIet användes istället en "gt"-parameter för att hämta förändringar och det var möjligt att hämta förändringar som inträffade maximalt 7 dagar bakåt i tiden. Svaret är två listor. En lista med den personal som förändrats (*ModifiedPersonnel*), och en lista med idn på den personal som tagits bort (*DeletedPersonnelIds*).

