

Test af CPR Broker-tilføjelser

Hvad skal testes?

Der er tilføjet 5 nye metoder til CPR Brokerens API: ReadSnapshot, ReadPeriod, ListSnapshot, ListPeriod og SubscribeOnCriteria.

Dokumentation

Vedlagt er developer manual (Developer manual.pdf), hvori yderligere info og kodeeksempler kan findes.

Tekniske detaljer

Disse kan tilgås, på samme måde, som de allerede eksisterende metoder. De initiale indstillinger (autentificering, nøgleudveksling ol.) er derfor de samme, som I anvender i jeres nuværende tilgang til CPR Broker.

Testserverens IP er: 10.1.2.197

Kodeeksempler

Nedenfor følger eksempler på hvordan disse metoder kan tilgås.

ReadSnapshot

Denne metode tager et LaesOejebliksbilledeInputType-objekt og returnerer et LaesOutputType-objekt.

Her er et kodeeksempel, som kan anvendes til testing af metoden:

```
var uuid = PartService.GetUuid([cpr-nummer]);
Part.LaesOejebliksbilledeInputType input = new Part.LaesOejebliksbilledeInputType() {
    UUID = uuid.UUID,
};
LaesOutputType person = PartService.ReadSnapshot(input);
```

ReadPeriod

Denne metode tager et LaesPeriodeInputType-objekt og returnerer et LaesOutputType-objekt.

```
var uuid = PartService.GetUuid([cpr-nummer]);
Part.LaesPeriodeInputType test = new Part.LaesPeriodeInputType() {
    UUID = uuid.UUID,
    VirkningFraDato = [fradato],
    VirkningTilDato = [tildato],
};
LaesOutputType person = PartService.ReadSnapshot(input);
```

ListSnapshot

Denne metode tager et ListOejebliksbilledeInputType-objekt og returnerer et ListOutputType-

objekt.

```
Part.ListOejeblksbilledeInputType listInput = new Part.ListOejeblksbilledeInputType() {  
    UUID = [cpr1, cpr2, cpr3, cpr4, cpr5, cpr6],  
    VirkningDato = [dato],  
};
```

ListPeriod

Denne metode tager et ListPeriodeInputType-objekt og returnerer et ListOutType-objekt.

```
Part.ListPeriodInputType periodInput = new ListPeriodInputType() {  
    UUID = [cpr1, cpr2, cpr3, cpr4, cpr5, cpr6],  
    VirkningFraDato = [fradato],  
    VirkningTilDato = [tildato],  
};
```

SubscribeOnCriteria

Denne metode tager et SoegObjektType- samt et ChannelBaseType-objekt og returnerer et ChangeSubscriptionType-objekt.

```
var SoegObjekt = new Subscriptions.SoegObjektType() {  
    UUID = null,  
    BrugervendtNoegleTekst = null,  
    SoegAttributListe = new Subscriptions.SoegAttributListeType() {  
        SoegEgenskab = new Subscriptions.SoegEgenskabType[] {  
            new Subscriptions.SoegEgenskabType() {  
                AndreAdresser = new Subscriptions.AdresseType() {  
                    Item = new Subscriptions.DanskAdresseType() {  
                        AddressComplete = new Subscriptions.AddressCompleteType() {  
                            AddressAccess = new Subscriptions.AddressAccessType() {  
                                MunicipalityCode = "104"  
                            }  
                        }  
                    }  
                }  
            }  
        }  
    }  
};  
var fileShareChannel = new Subscriptions.FileShareChannelType() { Path="[sti_til_fil]" };  
var subscription = SubscriptionsService.SubscribeOnCriteria(fileShareChannel, SoegObjekt);  
var subscriptionID = subscription.SubscriptionId;
```