

## Statusinformasjon for tjenester:

### Detaljert statusinfo for tjeneste

**URL: [server]/monitorApi/testserviceDetail?uid=xxx xx x xx**

Retur:

```
{
  "status": 1,
  "svgError": {
    "vurdering": "yes",
    "svar": "yes",
    "testverdi": "http://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&?service=WMS&request=GetMap&CRS=EPSG:32633&FORMAT=image%2Fsvg%2Bxml&BGCOLOR=0xFFFFFFFF&TRANSPARENT=TRUE&LAYERS=MarineGrunnkartWMS&VERSION=1.3.0&WIDTH=218&HEIGHT=174&BBOX=804981,7734373,952567,7852171&styles="},
    "uptime": "93.958",
    "name": "Marine grunnkart WMS",
    "sjekket": "2016-10-25 09:05:18",
    "stylesError": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "yes",
      "testverdi": "http://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&?service=WMS&request=GetMap&CRS=EPSG:32633&FORMAT=image%2Fpng&BGCOLOR=0xFFFFFFFF&TRANSPARENT=TRUE&LAYERS=MarineGrunnkartWMS&VERSION=1.3.0&WIDTH=50&HEIGHT=64&BBOX=798846,7678058,934246,7851370"}},
    "url": "http://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS?STYLES=&SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&SRS=EPSG:32633&BGCOLOR=0xFFFFFFFF&TRANSPARENT=TRUE&VERSION=1.1.1&WIDTH=800&HEIGHT=600&FORMAT=image/png&LAYERS=MarineGrunnkartWMS,Dybdeforhold,Dybde50m,Dybde10m,Dybde2m,Helning,Ankringsforhold,Gravbarhet,Bunnfellingsomra
der,Naturtyper_Saltstraumen,Biotoper_Astafjord,Helning_over_30,MG_Datadekning&BBOX=244578,6640329,261588,6650526",
    "epsgSupported": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "yes",
      "testverdi": null},
    "svartid": 16.83,
    "hasGFI": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "yes",
      "testverdi": null},
    "hasACA": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "yes",
      "testverdi": null},
    "melding": "OK",
    "gfiOnGroupError": {
      "vurdering": "no",
      "svar": "no",
      "testverdi": "http://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&?LAYERS=MarineGrunnkartWMS&QUERY_LAYERS=MarineGrunnk
artWMS&STYLES=&SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&REQUEST=GetFeatureInfo&BBOX=-2057016%2C6319400%2C3099016%2C8079600&FEATURE_COUNT=10&HEIGHT=650&WIDTH=1904&FORMAT=image%2Fpng&INFO_FORMAT=text%2Fhtml&SRS=EPSG%3A32633&X=793&Y=477"}},
    "eier": "Norges geologiske unders\u00f8kelse",
    "connect": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "0.26",
      "testverdi": "http://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&"},
    "cors": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "*",
      "testverdi": null},
    "hasLegend": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "GLG",
      "testverdi": null},
    "numLayers": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "13",
      "testverdi": null},
    "featuresVisible": {
      "vurdering": "no",
      "svar": "fail",
      "testverdi": "http://geo.ngu.no/mapserver/MarineGrunnkartWMS?VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&?service=WMS&request=GetMap&FORMAT=image%2Fpng&BGCOLOR=0xFFFFFFFF&TRANSPARENT=TRUE&LAYERS=MarineGrunnkartWMS&SRS=EPSG:4326&VERSION=1.1.1&WIDTH=100&HEIGHT=100&styles=&BBOX=None%2CNone%2CNone%2CNone"}},
    "email": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "yes",
      "testverdi": "mailto://wmsdrift(a)ngu.no"},
    "bbox": {
      "vurdering": "yes",
      "svar": "yes",
      "testverdi": null}}}
```

status (1 = ok, 0= feilet)

uptime (%vis oppetid de siste 30 dager)

name (navn på tjenesten som oppgitt i kartkatalogen)

sjekket (data og klokkeslett for nå tjenesten ble sist sjekket)

url: (Url'en som blir benyttet for å sjekke tjenesten)  
svartid: (tiden det tok for tjensten å svare på kallet)  
melding: («ok» når tjenesten svarer som normalt (se «status» hvis ikke, feilmeldingen som ble returnert eller en intern melding))  
eier: (tjenesten eier, som oppgitt i kartkatalogen)

*epsgSupported* (Støtter minimum epsg:32633 og epsg:25833),  
*hasGFI* (Støtter GetFeatureInfo),  
*hasACA* (har lisensinformasjon – Access constraints og attribution),  
*gfiOnGroupError* (Støtter getFeatureInfo for gruppelag),  
*connect* (svarer på getFeatureInfo kall),  
*cors* (Svaret oppgir CORS headere),  
*hasLegend* (Har støtte for GetLegendGraphics (GLG) eller LegendUrl (GLU)),  
*numLayers* (Antall lag i tjenesten),  
*featuresVisible* (Synlige features ved kall på angitt dekningsområde),  
*email* (Angir kontakt-email for tjenesten),  
*bbox* (Angir boundingBox for tjenesten)

Alle disse feltene har følgende verdier:

«vurdering» - angir hvorvidt testen anses oppfylt.

«svar» - der det er hensiktsmessig – svaret på kallet (f.eks antall lag)

«testverdi» - i noen tilfeller, kriteriene for testen (f.esk getCapabilities url)

## Statusliste for tjeneste

**URL: [server] /monitorApi/serviceList**

Retur: liste over alle tjenester med svartid og status:

```
{{"status": 1, "svartid": 1.7, "uuid": "04917289-2e3e-4145-a87b-be270d2d83d4", "service":  
"naturtyper_naturbase WMS", "sjekket": "2016-08-08 14:32:00", "melding": "OK", "eier":  
"Milj\u00f8direktoratet"}}
```

status (1 = ok, 0= feilet)

svartid: (tiden det tok for tjensten å svare på kallet)

uuid (tjenestens id (samme som i kartkatalogen))

service: (tjenestens navn – som oppgitt i kartkatalogen)

sjekket (data og klokkeslett for når tjenesten ble sist sjekket)

melding: («ok» når tjenesten svarer som normalt (se «status» hvis ikke, feilmeldingen som ble returnert eller en intern melding))

## ServiceList kall med parametere:

**URL: [server] /monitorApi/serviceList?eier=XXX**

Returnerer liste som over, men begrenset til eier=XXX

URL: [server] /monitorApi/serviceList?q=xxxx

Som over, men filterert på xxxx for feltene eier, tjenestennavn og uuid.

Svartider for tjeneste siste 24 timer:

<http://nnriap580/monitorApi/responseList?uuid=xxxxx> xxxxx

Returnerer en liste med tidspunkter og en verdi for antall sekunder kallet tok. Verdien 0 indikerer at testen feilet.