

Kvalitetssikring

Oprindelig kilde	Datafordeleren
Forfatter	Datafordeleren
Dato for oprettelse	May 04, 2021
Version	1.0
Formidler	Maria Klostermann Tapdrup
Dato for seneste ændring - se beskrivelse i historik	Jun 23, 2021

Skemavalidering er en del af Datafordelerens kvalitetssikring.

Kvalitetssikringen bliver foretaget på en række forskellige niveauer af henholdsvis Registermyndigheder, Datafordeleroperatøren og Datafordelerens leverandør.

- [Illustration af Datafordelerens kvalitetssikring](#)
 - [Kvalitetssikring af filudtræk](#)
 - [Kvalitetssikring af REST](#)
 - [Kvalitetssikring af Geodata](#)
-

Illustration af Datafordelerens kvalitetssikring

Implementering af en ny tjeneste	<ul style="list-style-type: none"> • Validerer indhold • Sammenligner indhold i REST og filudtræk • Validerer skemaer (XML, JSON) • Validerer dataformat (XML, JSON)
Ændringer til en tjeneste	<ul style="list-style-type: none"> • Validerer indhold • Sammenligner indhold i REST og filudtræk • Validerer skemaer (XML, JSON) • Validerer dataformat (XML, JSON)
Overvågning	<p>24-7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tjekker af FTP-serverens tilgængelighed • Tjekker svartider • Køres hver 5. min
Automatiseret test	<p>Automatiserede test for DAR, MAT, EBR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tjekker tilgængelighed • Køres dagligt • Validerer skemaer (XML, JSON) • Validerer data <p>Automatiserede test for BBR, EJJ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tjekker tilgængelighed • Køres ugentligt • Validerer skemaer (XML, JSON) • Validerer data
Efter behov	<p>Funktionel regressionstest</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sammenligner indhold i REST og filudtræk • Tjekker filudtræk fra Zone 0 og Zone 5 • Tjekker, at filudtrækket bliver leveret til FTP/SFTP • Tjekker, at notifikation bliver sendt

Kvalitetssikring af REST

[Til toppen](#)

Implementering af en ny tjeneste	<ul style="list-style-type: none"> • Validerer indhold • Validerer skemaer (XML, JSON) • Validerer dataformat (XML, JSON)
Ændringer til en tjeneste	<ul style="list-style-type: none"> • Validerer indhold • Validering af skemaer (XML, JSON) • Validering af dataformat (XML, JSON)
Overvågning	<p>24-7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tjekker tilgængelighed • Tjekker svartider • Køres hver 5. min

Automatiseret test	<ul style="list-style-type: none"> • Tjekker tilgængelighed • Validerer output og parametre • Validerer af skemaer (XML, JSON) • Køres en gang i timen • 10-20 tests på hver tjeneste
Efter behov	<p>Funktionel regressionstest</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tjekker filudtræk fra Zone 0 og Zone 5 • Tjekker forskellige typer af parametre • Tjekker parametres case sensitivity • Validerer parametre • Validerer strukturen på output • Validerer skemaer • Validerer http og https understøttelse • Validerer paging

Kvalitetssikring af Geodata

[Til toppen](#)

Implementering af en ny tjeneste	<ul style="list-style-type: none"> • Validerer indhold • Validerer funktionalitet • Tjekker tilgængelighed
Ændringer til en tjeneste	<ul style="list-style-type: none"> • Validerer indhold • Validerer skemaer (XML, JSON) • Validerer dataformat (XML, JSON)
Overvågning	<p>24-7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tjekker tilgængelighed • Køres hver 5. min <p>24-7</p> <ul style="list-style-type: none"> • To hardkodet forespørgelser • Tjekker tilgængelighed • Tjekker GetCapabilities • Køres hver nat
Efter behov	<p>Funktionel regressionstest</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tjekker filudtræk fra Zone 0 og Zone 5 • Tjekker understøttelse af operationer (GetTiles, GetCapabilities og GetMap) • Validerer http og https understøttelse • Tjekker versionering • Tjekker fejlhåndtering • Tjekker tjenesterne i forskellige GIS-klienter
