

Kort om JBV SIRI

Jernbaneanverket Bane Nett,
Teknologi

Tilgjengelige SIRI Metoder

Metode	Request/Response (SOAP)	Publish/Subscribe (SOAP)	Request/Response (REST)
CheckStatus	X		
ProductionTimetable	X	X	X
EstimatedTimetable	X	X	X
VehicleMonitoring	X	X	X
StopMonitoring	X	X	X
HeartBeat		X	
DeleteSubscription	X		
Subscribe	X		
GetCapabilities	X		

JBV tilgang

- RequestorRef – spør JBV. Konfigureres pr klient.
- SOAP port – spør JBV. Konfigureres pr klient.
- REST port – spør JBV. Konfigureres pr klient.
- Det må åpnes i JBV Firewall for tilgang fra en oppgitt IP fra de som skal hente data, det vil også åpnes for 2 porter bestemt av JBV en for REST og en for SOAP.
 - Husk å oppgi ekstern IP for server som skal aksessere SIRI (og din tildelte RequestorRef) ved henvendelse til JBV

- URL'er

http://sti.jbv.no:[port]/SIRI	- SOAP (Alle metoder)
http://sti.jbv.no:[port]/SIRI?wsdl	- SOAP
http://sti.jbv.no:[port]/StopMonitoring	- REST
http://sti.jbv.no:[port]/VehicleMonitoring	- REST

- Eksempler

- [http://sti.jbv.no:\[port\]/StopMonitoring?MonitoringRef=OSL&RequestorRef=XXXXXX](http://sti.jbv.no:[port]/StopMonitoring?MonitoringRef=OSL&RequestorRef=XXXXXX)
- [http://sti.jbv.no:\[port\]/VehicleMonitoring/1667_2010-12-07_13:13&StopVisit=1&RequestorRef=XXX](http://sti.jbv.no:[port]/VehicleMonitoring/1667_2010-12-07_13:13&StopVisit=1&RequestorRef=XXX)

SIRI dokumentasjon

- <http://www.siri.org.uk/>
- <http://www.kizoom.com/standards/siri/schema/schemas.htm>
- SIRI Web Service User Manual.pdf fra JBV