

CGM JOURNAL

Brannmur og dataflyt

CGM Journal består av en WinForms Desktop applikasjon som klient, database og en rekke bakgrunnstjenester. De ulike komponentene har forskjellig krav til brannmur og tilganger inn/ut mot Internett/Norsk helsenett og internt seg i mellom.

Under følger en oversikt over hvilke regler som gjelder for de ulike komponentene.

Fra WinForms Desktop klient ut mot internett/NHN

Endepunkt	Port	Beskrivelse
http://*.winmed3.compugroupmedical.no/ *	80	Oppslag mot brukermanualer, versjonsnytt, nyhetsbrev og hjelp
https://www.felleskatalogen.no	443	Oppslag mot felleskatalogen fra legemiddelmodulen.
http://interaksjoner.no	80	Oppslag mot interaksjoner fra legemiddelmodulen
https://tjenester.nav.no	443	Oppslag mot nav fra modulen min sykmeldingsstatistikk
http://helsebiblioteket.no	80	Oppslag mot helsebiblioteket fra modulen helsebiblioteket
http://relis.no	80	Oppslag mot relis fra modulen legemiddelmodulen.
https://www.helsedirektoratet.no/ *	443	Oppslag mot veiledere fra helsedirektoratet
https://legehandboka.no	443	Oppslag mot legehåndboka fra legemiddelmodulen
http://sykmelderveildedder.helsedirektoratet.no/grunnleggende-sykmelding/sider/default.aspx	80	Oppslag mot sykmelderveilder fra sykmeldingsmodulen

Endepunkt	Port	Beskrivelse
http://sykmelderveildedder.helsedirektoratet.no/grunnleggende-sykmelding/sider/default.aspx	80	Oppslag mot sykmelderveilder fra sykmeldingsmodulen
https://api.helsedirektoratet.no/*	443	Apollo API
https://fest.legemiddelverket.no/*	443	FEST
https://kjernejournal.no/hpp-webapp/*	443	Kjernejournal
https://api.kjernejournal.no:8000/kjernejournal.sektor.kjernejournal/proxyservices/v1/Kjernejournal_HTTP	8000	Kjernejournal
https://ehelsebruker.kjernejournal.no/	443	Kjernejournal
https://innlogging.kjernejournal.no	443	Kjernejournal
https://kjernejournal.no/hpp-webapp/hentpasient.html	443	Kjernejournal
http://services.cgmmedicalcloud.no/*	80	CGM Journal Backend Services
https://payex-api.edisolutions.se/api	443	Payex
https://portal.credicare.no/USDFService/US.USDF.WebAPIService.USDFServic	443	Credicare
https://fhir-no.visibacare.com/api	443	Visibacare
https://register.nhn.no/Ar/*	443	NHN Grunndata
https://ws.nhn.no/*	443	NHN Grunndata
https://personregister.nhn.no/personregister.query.rest.ws/filematch/GetChanges/	443	NHN Grunndata
https://ws.infotorg.no/ws/ErgoGroup/DetSentraleFolkeregister1_4.pl	443	DSF
https://eksternapi.helsenorge.no	443	Helsenorge
https://eksternapi-helsenett.helsenorge.no/	443	Helsenorge
http://nhn.prod.reseptformidleren.net/Rekvirent/RekvirentWebServiceSoapHttpPort	80	Reseptformidleren
https://frontend-fest.nhn.no/Fest/FestService250.svc	443	FEST
https://portal.helsedirektoratet.no/	443	Blåreseptportalen
https://datashare.forskrivning.no	443	SFM
https://session.forskrivning.no	443	SFM
https://dataimport.forskrivning.no	443	SFM
https://ihrproxy.sykehuspartner.no/IHRxyz09PROD/NcsDesktopDeploy/NcsDesktopInstaller.application	443	IHR-labrekvirering
https://pastrans-primaer.mq.nhn.no	443	Pasientreiser
https://krr.digdir.no	443	Difi kontaktregister
https://maskinporten.no	443	Difi kontaktregister
https://helseid-sts.nhn.no	443	Helse-id
https://ws.helseplattformen.no/HP.Link	443	HP-Link
https://idp-iam.helseplattformen.no/sps/epicCarePortalCert/saml20/logininitial	443	HP-Link
https://epiccarelink.helseplattformen.no/EpicCareLink	443	HP-Link
https://hlid-iam.helseplattformen.no/naticare/sps/epicCarePortal/saml20/logininitial	443	HP-Link
https://epiccarelink.helseplattformen.no/STH/default.aspx	443	HP-Link

Endepunkt	Port	Beskrivelse
https://dodsmelding.nhn.no/	443	Dødsmelding

https://www.nhn.no/tjenester/dodsfall-og-dodsarsak/teknisk-informasjon/	443	Dødsmelding
https://dipsupsvr.dips.no	443	DIPS Interactor
https://interactor.dips.no	443	DIPS Interactor
smtp://dipsupsvr.dips.no	587	DIPS Interactor
pop.edi.nhn.no	110	DIPS Communicator
smtp.edi.nhn.no	25	DIPS Communicator
ldap.prod.buypass.no	389	Sertifikatvalidering
ldap.commfides.com	389	Sertifikatvalidering
ocsp.buypass.no	80/443	Sertifikatvalidering
ocsp.prod.buypass.no	80/443	Sertifikatvalidering
crl.buypass.no	80/443	Sertifikatvalidering
crl.prod.buypass.no	80/443	Sertifikatvalidering
secure.nhn.buypass.no	443	Sertifikatvalidering
urs.microsoft.com	80/443	Sertifikatvalidering
ocsp.verisign.com	80/443	Sertifikatvalidering
crl.verisign.com	80/443	Sertifikatvalidering

Fra applikasjonsserver ut mot internett/NHN

Endepunkt	Port	Beskrivelse
https://helseid-sts.nhn.no	443	Helse-ID
https://dipsupsvr.dips.no	443	DIPS Interactor
https://interactor.dips.no	443	DIPS Interactor
smtp://dipsupsvr.dips.no	587	DIPS Interactor
https://proxynhn01.linkeservices.com/Link.CommandService/ExternalCommandsService.svc	443	ePortal / SMS
https://dataimport.forskrivning.no	443	Helseld
https://datashare.forskrivning.no	443	SFM
https://frontend-fest.nhn.no/Fest/FestService250.svc	443	FEST
sb.nhn.no	5671, 9354, 9355	Helsenorge
p-dor-sb-01.prod.drift.nhn.no	5671, 9354, 9355	Helsenorge
p-dor-sb-02.prod.drift.nhn.no	5671, 9354, 9355	Helsenorge
p-dor-sb-03.prod.drift.nhn.no	5671, 9354, 9355	Helsenorge
https://register.nhn.no/Ar/*	443	NHN Grunndata
https://ws.nhn.no/*	443	NHN Grunndata
https://personregister.nhn.no/personregister.query.rest.ws/filematch/GetChanges/	443	NHN Grunndata
http://services.cgmmedicalcloud.no/*	80	CGM Journal Backend Services
https://payex-api.edisolutions.se/api	443	Payex
https://portal.credicare.no/USDFService/US.USDF.WebAPIService.USDFServicce.svc	443	Credicare
https://fhir-no.visibacare.com/api	443	Visibacare
pop.edi.nhn.no	110	DIPS Communicator
smtp.edi.nhn.no	25	DIPS Communicator
ldap.prod.buypass.no	389	Sertifikatvalidering
ldap.commfides.com	389	Sertifikatvalidering
ocsp.buypass.no	80/443	Sertifikatvalidering
ocsp.prod.buypass.no	80/443	Sertifikatvalidering
crl.buypass.no	80/443	Sertifikatvalidering
crl.prod.buypass.no	80/443	Sertifikatvalidering
secure.nhn.buypass.no	443	Sertifikatvalidering
urs.microsoft.com	80/443	Sertifikatvalidering
ocsp.verisign.com	80/443	Sertifikatvalidering
crl.verisign.com	80/443	Sertifikatvalidering
http://autodp.cgm.nhn.no/*	80	CGM Journal Upgrader

Fra klient til applikasjonsserver

CGM Journal klienten kan benytte seg av flere tjenester fra applikasjonsserver i tillegg til kommunikasjon mot databasen. Noen av tjenestene er aktivert som standard, mens andre er integrasjonsspesifikke og aktiveres ved behov. Brannmuråpning må i integrasjonstilfeller gjøres mellom konsument og endepunktet, eksempelvis Convене betalingsterminal

Aktivert som standard

Tjeneste	Port	Beskrivelse
Databasetilkobling	Default: 1433 Can be configured	Kommunikasjon mellom CGM Journal klient og databaseserver.
CGM Authentication	Dynamic: 49152 – 65535 Can be configured	Autentiseringsserver for CGM Journal. Krav for å bruke modulen «Innbokskontroll» fra og med CGM Journal R140.
CGMJournal Portal	Dynamic: 49152 – 65535 Can be configured	Webserver for intern hostede nettsider. Krav for å bruke modulen «Innbokskontroll» fra og med CGM Journal R140.
SessionManagerService	Dynamic: 49152 – 65535	Helsenorge

Aktiveres ved behov

Tjeneste	Port	Beskrivelse
http://[Applikasjonsserver]:[Port]/MelinService/?wsdl	Default: 8731 Can be configured	Convене integrasjon
http://[Applikasjonsserver]:[Port]/CredicareService/?wsdl	Default: 8042 Can be configured	Credicare integrasjon
http://[Applikasjonsserver]:[Port]/PaymentService/?wsdl	Default: 8737 Can be configured	Odin integrasjon
http://[Applikasjonsserver]:[Port]/ArrivalService/?wsdl	Default: 8777	Ankomstregistrering
KPR-Host	Dynamic: 49152 – 65535 Can be configured	KPR