

Aansluitvoorwaarden LCMS

Van toepassing op release LCMS2017v1

v1.0

Aansluitvoorwaarden LCMS2017v1

- *Minimale systeemeisen :*
 - 2GHz processor (32- of 64-bits)
 - 2GB geheugen (voorkeur is minimaal 3GB voor plot)
 - Schermresolutie van 1024 x 768 (hoger is aan te raden!)
- *OS dient minimaal Windows Vista te zijn.*
 - Alle 32 bits versies vanaf Microsoft Windows Vista worden ondersteund.
 - Alle 64 bits versies vanaf Microsoft Windows Vista worden ondersteund voor het gebruik van LCMS Tekst
 - De lokale gebruiker heeft schrijf/lees rechten nodig binnen het eigen Windows profiel. LCMS instellingen moeten worden bewaard. Standaard worden deze opgeslagen in:
 - C:\users\%username%
 - Let op, vanaf de volgende release (LCMS2017v2) zal Windows Vista niet langer ondersteund worden. Windows 7 of hoger is dan vereist.
- *Internet Explorer (IE10 of IE11), Edge of Chrome is geïnstalleerd.*
 - Alleen 32 bits versies van Internet Explorer, Edge en Chrome worden ondersteund.
 - Van Chrome en Edge wordt alleen de laatste versie ondersteund omdat zeer frequent een nieuwe versie van Chrome of Edge wordt uitgebracht die in het algemeen automatisch wordt geïnstalleerd. Er is daarom op dit moment geen reden om oudere versies te ondersteunen.
 - Cookies van de LCMS websites moeten worden geaccepteerd.
 - Om de LCMS Viewer in Internet Explorer 10 te gebruiken, dient ActiveX toegestaan te zijn.
 - Let op, vanaf de volgende release (LCMS2017v2) zal Internet Explorer 10 niet langer ondersteund worden.
- *Voor LCMS Plot dient Java cliënt 1.8.0_121 geïnstalleerd te zijn.*
 - Gebruikers hebben rechten nodig om het LCMS Plot java component te kunnen installeren (éénmalig, en vervolgens bij iedere update van LCMS Plot) en uitvoeren.
 - Java Instellingen worden opgeslagen in:
 - %USERPROFILE%\AppData\Roaming\Sun
 - %USERPROFILE%\AppData\LocalLow\Sun
 - %ProgramFiles%\Java
 - %ProgramData%\Sun
 - C:\Windows\System32
 - LCMS Plot maakt gebruik van de volgende lokale bestanden en deze mogen niet zonder reden verwijderd worden:
 - %USERPROFILE%\teamonline.properties
 - %USERPROFILE%\lcms-plot.log
 - %USERPROFILE%\lcms-plot.log.1
 - %USERPROFILE%\lcms-plot.log.2
 - %USERPROFILE%\lcms-plot.log.3
 - %USERPROFILE%\lcms-plot.log.4
 - Let op, java versies 1.8.0_91 en 1.8.0_92 werken niet goed samen met LCMS Plot en dienen niet gebruikt te worden.
- *PDF reader is geïnstalleerd.*
- *MS Excel is geïnstalleerd (voor gebruik van de analyse tool en rapportages noodzakelijk).*

- *Eventuele regionale firewalls, proxy's e.d. mogen geen LCMS verkeer (actief) filteren. Het verkeer gaat over de poorten 80 en/of 443 naar onderstaande URL's en moeten vanaf de client benaderd kunnen worden (bijvoorbeeld via de browser)*

Veiligheidsregio's

- LCMS 2017v1 <https://operationeel-veiligheidsregio.lcms.nl/lcms/>
- LCMS 2017v1 <https://operationeel-veiligheidsregio.lcms.nl/gebruikersbeheer/>
- LCMS 2017v1 <https://oefen-veiligheidsregio.lcms.nl/lcms/>
- LCMS 2017v1 <https://oefen-veiligheidsregio.lcms.nl/gebruikersbeheer/>

Waterschappen

- LCMS 2017v1 <https://operationeel-waterschappen.lcms.nl/lcms/>
- LCMS 2017v1 <https://operationeel-waterschappen.lcms.nl/gebruikersbeheer/>
- LCMS 2017v1 <https://oefen-waterschappen.lcms.nl/lcms/>
- LCMS 2017v1 <https://oefen-waterschappen.lcms.nl/gebruikersbeheer/>

Geneeskundig

- LCMS 2017v1 <https://operationeel-geneeskundig.lcms.nl/lcms/>
- LCMS 2017v1 <https://operationeel-geneeskundig.lcms.nl/gebruikersbeheer/>
- LCMS 2017v1 <https://oefen-geneeskundig.lcms.nl/lcms/>
- LCMS 2017v1 <https://oefen-geneeskundig.lcms.nl/gebruikersbeheer/>

LCMS Plot (voor Veiligheidsregio's, Waterschappen en Geneeskundig)

- LCMS Plot 2017v1 <http://schemas.opengis.net>
- LCMS Plot 2017v1 <http://geodata.nationaalgeoregister.nl/geocoder/Geocoder>
- LCMS Plot 2017v1 <https://kaart.geo4oov.nl/GWCGateWay/dispatch>
- LCMS Plot 2017v1 <https://kaart.geo4oov.nl/GWCAdmin/>

- *Er is toegang tot internet of met een LCMS gekoppeld niet-publiek netwerk met voldoende bandbreedte.(minimaal: 2Mbps per LCMS tekst gebruiker en 4Mbps per LCMS Plot gebruiker)*
- *DNS service is beschikbaar*
- *Op LCMS plot werkplekken wordt geadviseerd om het achtergrond kaartmateriaal (Open(Simple)Topo, luchtfoto's, TOP25Raster en TOP10NL) binnen het lokale domein beschikbaar te maken voor een betere performance. Dit vergt ca. 150GB aan opslagruimte. Wellicht zijn er regionale kaart uitsneden beschikbaar welke kleiner zijn.*
- *LCMS kan worden gebruikt vanaf een gevirtualiseerde desktop. Indien er problemen optreden in LCMS zal altijd gezocht worden naar een oplossing. Als blijkt dat de problemen het gevolg zijn van het gebruik van een gevirtualiseerde omgeving, kunnen deze niet door ons worden opgelost. Hiervoor zal de configuratie van de gevirtualiseerde omgeving wellicht aangepast moeten worden.*
- *Om PDOK services in LCMS Plot via https te gebruiken dienen de certificaten in de JAVA keystore ingelezen te worden. Dit omdat PDOK stamcertificaten gebruikt die niet standaard door Oracle worden geaccepteerd.*
- *Bij gebruik van de OVI koppeling dient dit versie 3.9 te zijn.*

Aanpassingen configuratie OVI koppeling voor bestaande gebruikers

In de LCMS2017v1 release dienen enkele instellingen uit de settings.ini in de installatie directory van de OVI-tool aangepast te zijn naar:

- *baseURL=/lcms/*
- *addIncidentURL=/ovi/activiteiten/ajax*
- *postURL=/lcms/ovi/activiteiten/ajax*
- *userUpdateURL =/ovi/activiteiten/ajax?action=user-update*
- *connectietekst =Verbonden met LCMS*
- *geenconnectietekst =Niet verbonden met LCMS*