

LanSchool en Chromebooks

Informatie in de handleiding

- Raadpleeg eventueel ook de handleiding (pagina's 39 t/m 44)
<http://www.visiria.nl/Downloads/LanSchoolInstallGuide.pdf>.
- Meer informatie over het werken met LanSchool en iOS, Android en Chromebook:
<https://helpdesk.stone-ware.com/portal/helpcenter/articles/lanschool-ios-android-and-chromebook-feature-set-and-limitations>

De drie Chrome extensies

1. Student App (blz. 41, 42, 43 van de handleiding)
2. Webhelper – Nodig voor o.a. weblimiting, web history en run url
3. Screen Capturing – nodig om de student te kunnen zien en het scherm te kunnen delen.

LCS

- Het gebruik van de LanSchool Connection Server is noodzakelijk in combinatie met Chromebooks. Dit om het zien van de devices in het Teacher scherm mogelijk te maken.
- LCS werkt alleen met een Windows x64 versie.
- LCS moet op een aparte (eventuele virtuele) computer draaien die constant aan moet staan.
- LCS heeft een statisch IP nodig dat bereikbaar is voor Student Devices.
- Meer informatie over eisen voor LCS: op <https://helpdesk.stone-ware.com/portal/helpcenter/articles/what-are-the-requirements-for-the-lanschool-connection-server>
- Installeren van de LCS: Handleiding blz. 15 - 17. YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=Ud90uGiSvS8>.
- Eenmaal geïnstalleerd, kun je de LCS openen via een snelkoppeling op het Bureaublad van de LCS computer. Er wordt dan een simpele webpagina getoond met daarop vetgedrukt Connection Information. Daaronder staat: Server Address: xxx.xxx.xxx.xx:8080 (op de x'jes staat het IP-adres van de LCS, bijvoorbeeld: 192.168.10.13:8080). Dat IP is nodig voor het instellen van de Chromebooks.
- Extra info over de LCS: <https://helpdesk.stone-ware.com/portal/helpcenter/stonewarehd/lanschool/connection-server>
- De LCS is niet handmatig te beëindigen. Dit in verband met beveiliging.

Instellen IP

- In LanSchool Teacher moet bij IP Directed Broadcast / LCS het IP adres van de LCS-computer zijn ingevoerd. Dit kan bij Administer > Preferences > Tabblad Network.
- Ook op het Chromebook moet dat IP-adres worden ingevoerd.
- Via IP Broadcast zijn dan alle devices zichtbaar.

Chromebook instellen

- Handleiding: blz. 42. YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=z-p0LKThxOc>
- We willen het Chromebook laten communiceren met de LCS.
 1. Start het Chromebook (met daarop de 3 extensies - zie A)
 2. Klik op het LanSchool icoon en kies Preferences
 3. Vul bij Connection service host het (zelfde) IP-adres van de LCS in
 4. Bij Connection service port (meestal) 8080.
 5. Vinkje bij Enable desktop sharing en Save.

LanSchool en Chromebooks

LanSchool Teacher instellen

- YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=aDE9-l5tfEw>
- LanSchool Teacher moet weten wat het IP-adres is van de LCS.
 1. Open Teacher
 2. In het menu: Administer - Preferences – Tabblad Network
 3. Kies voor: IP - Directed Broadcast / LanSchool Connection Server
 4. Vul bij Subnet 1 het IP-adres van de LCS-computer in.
 5. De aangemelde Chromebooks komen tevoorschijn.
- Channel van LanSchool Teacher wijzigen kan. Ga hiervoor naar:
Installatie folder LanSchool > Utilities > EnableChannelSelect.exe

Preferences configureren

- De gebruiker moet zelf de instellingen ingeven (zoals IP en Channel).
- Een aantal Chromebooks tegelijk configureren kan. Informatie: How to create an auto configuration template to mass configure Chromebooks?
<https://helpdesk.stone-ware.com/portal/helpcenter/stonewarehd/lanschool/mobile-clients/chromebooks>
Dit komt neer op:
 1. Maak een HTML (template) met opties
 2. Plaats dat op een toegankelijke plek in het netwerk
 3. Maak van de template de startpagina van het Chromebook.

Scherm delen

- Handleiding blz. 43
- Het toestemming geven om het scherm te delen is nodig. LanSchool Teacher zal het Chromebook niet zien zonder deze toestemming.
- De leerling zal bij ieder keer dat er wordt ingelogd met het Google Account toestemming moeten geven om het scherm te delen. Dit in verband met het privacy beleid van Google.
- Als er op een Chromebook reeds ingelogd is met het Google account, dan zal de delen-vraag niet (meer) komen. Een leerling kan het Chromebook dichtdoen en meenemen in de schooltas. Het volgende lesuur kan het Chromebook direct worden gebruikt.
- De Chromebook gebruiker ontvangt een melding als LanSchool Teacher meekijkt met volledig scherm. Dit in verband met privacy.

Werken met klassenlijsten

- Het is mogelijk om klassenlijsten te maken in LanSchool Teacher.
- Het is mogelijk om vooraf gemaakte klassenlijsten te laden (.lsc bestanden)
- Dynamische klassenlijsten maken is mogelijk (met .csv bestanden).
Kijk op pagina 11 van: <http://www.visiria.nl/Downloads/LanSchoolUserGuide.pdf>
- Op YouTube zijn veel video's over klassenlijsten in LanSchool te vinden:
https://www.youtube.com/results?search_query=lanschool+classlist