



Handleiding Classroom Orchestrator Windows OS

*De stappen voor de installatie van Lightspeed Management Agent
(LMA) op Windows Apparaten*

17-07-2017

Versie 1.2

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Installatie Lightspeed Management Agent	3
2.1 Pre-installatie.....	3
2.1.1 Controleer bits OS.....	3
2.1.2 Microsoft .NET Framework beschikbaar.....	3
2.1.3 Enrollment code opzoeken	3
2.1.4 Customer ID opzoeken.....	4
2.2 Lightspeed Mobile Agent (LMA) installeren.....	4
2.3 Code in CMD	4
2.4 Inloggen met account.....	5
3. Deïnstallatie & wisselen van gebruiker voor Windows	5
3.1 Deïnstallatie.....	5
3.2 Wisselen van gebruiker	6
4. Vragen?	6

Versiebeheer

Datum	Versie	Auteur	Wijzigingen
17-07-2017	1.0	Peter van de Braak	Basis van handleiding
17-07-2017	1.1	Peter van de Braak	Kleine aanpassingen
17-07-2017	1.2	Peter van de Braak	Kleine aanpassingen

1. Inleiding

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe Lightspeed Management Agent (LMA) wordt geïnstalleerd op Windows apparaten. De verdere stappen omtrent Classroom Orchestrator zijn opgenomen in het document "Configuratie Classroom Orchestrator".

2. Installatie Lightspeed Management Agent

De classroom orchestrator dient geïnstalleerd te worden op alle apparaten van de leerlingen. Om alle functies te kunnen gebruiken dienen onderstaande installatie stappen ook uitgevoerd te worden op de apparaten van de docenten.

2.1 Pre-installatie

Bij het installeren van Classroom Orchestrator (CO) op een apparaat van een leerling worden een tweetal pre-installatie checks aangeraden.

2.1.1 Controleer bits OS

Voordat u aan de installatie van CO begint, raden wij aan vooraf na te gaan op hoeveel bit uw operating system (OS) draait. Tijdens het installatieproces dient u namelijk te selecteren of u CO op een 32(86) of 64 bit OS wilt installeren.

2.1.2 Microsoft .NET Framework beschikbaar

Voor een succesvolle installatie dient bovendien Microsoft .Net Framework versie 4.5.2 of nieuwer te zijn geïnstalleerd. Indien dit niet het geval is, kunt u [hier](https://www.microsoft.com/nl-nl/download/details.aspx?id=48130) (<https://www.microsoft.com/nl-nl/download/details.aspx?id=48130>) meer informatie over het downloaden van versie 4.5.2 of nieuwer vinden.

2.1.3 Enrollment code opzoeken

Apparaten van leerlingen dienen bekend te zijn in Lightspeed voordat er gebruik gemaakt kan worden van Classroom Orchestrator.

Er zijn meerdere methoden om apparaten te koppelen aan Lightspeed. In deze instructie wordt er gekozen om een apparaat handmatig toe te voegen aan Lightspeed.

Log in via launch.lightspeedsystems.com en klik op Mobile Manager (MM). Klik vervolgens op uw school, en vervolgens op de desbetreffende klas.

In het scherm waar u komt staat rechts bovenin de button *Enroll Device*. Klik hierop en neem in het venster waar u vervolgens komt de code over. Deze staat onder *Windows 8.1+* en is het laatste gedeelte van de URL die u ziet (vb. g-xxxxx), deze code heeft u nodig tijdens de installatie.

2.1.4 Customer ID opzoeken

Tijdens de installatie heeft u uw lightspeed customer ID nodig. Uw customer ID is te vinden als u in admin panel gaat naar district via het sub-menu. Deze staat onder Serial Number.

2.2 Lightspeed Mobile Agent (LMA) installeren

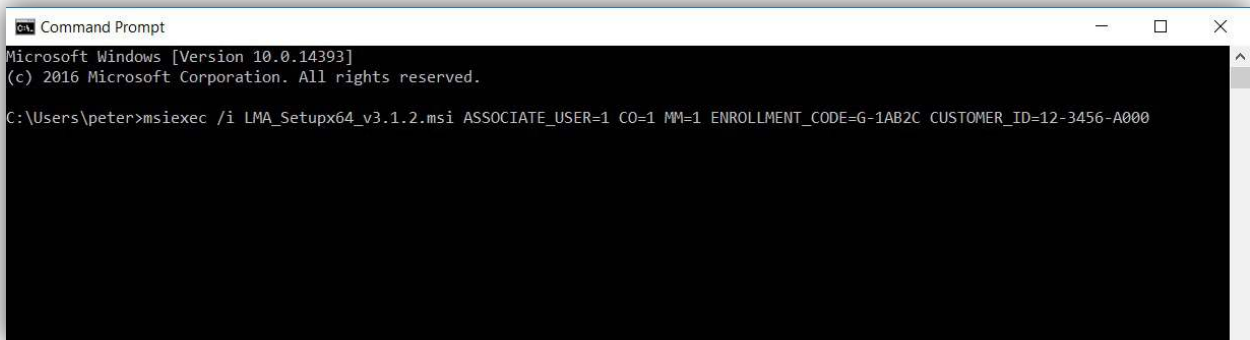
[Download](http://community.lightspeedsystems.com/documentation/web-filter3/user-agents/lma-lightspeed-management-agent-prerequisites-installation-and-upgrades/) (<http://community.lightspeedsystems.com/documentation/web-filter3/user-agents/lma-lightspeed-management-agent-prerequisites-installation-and-upgrades/>) de meest recente versie van LMA voor de juiste OS bit. Zet LMA_Setup.msi in de gebruikersmap van de pc. (C:\Users\[huidige gebruiker])

2.3 Code in CMD

Open CMD. Dit wordt gedaan door in start te zoeken op *CMD* en op enter te drukken.

Vul in CMD de volgende code in. Let op: Vetgedrukte tekst verschilt per klas en zult u zelf moeten invullen. (afb. 1)

```
msiexec /i LMA_Setup[x64/86]_[LMA versie].msi ASSOCIATE_USER=1 CO=1  
MM=1 ENROLLMENT_CODE=[enrollment code group] CUSTOMER_ID=[uw customer  
id]
```



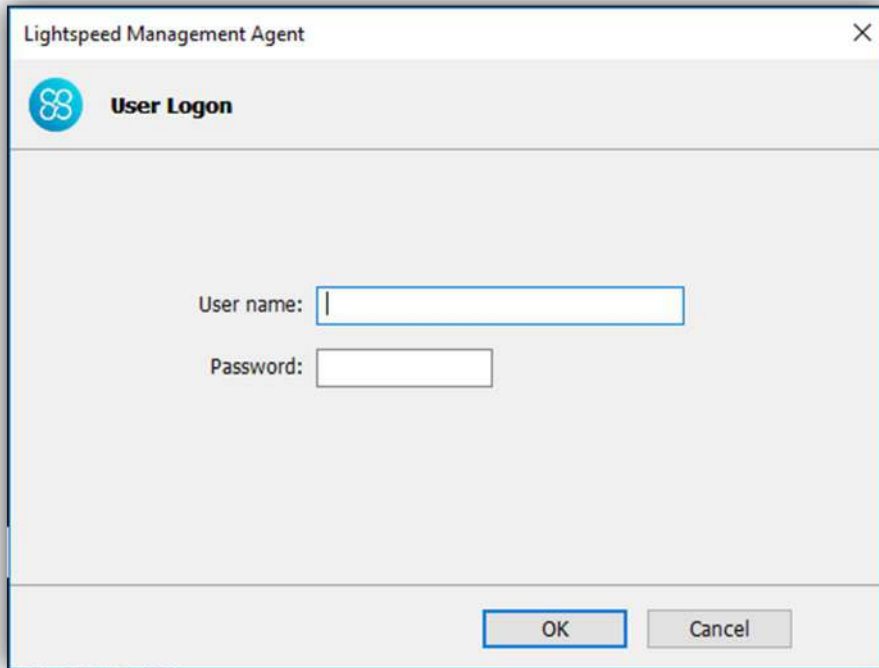
```
Command Prompt  
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]  
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.  
C:\Users\peter>msiexec /i LMA_Setupx64_v3.1.2.msi ASSOCIATE_USER=1 CO=1 MM=1 ENROLLMENT_CODE=G-1AB2C CUSTOMER_ID=12-3456-A000
```

Afb. 1

Nadat u dit heeft ingevoerd, drukt u op enter en volgt u de Installatie wizard van Lightspeed Systems.

2.4 Inloggen met account

Zodra de installatie voltooid is vraagt LMA om een inlognaam en wachtwoord (afb. 2). Vul hier de gebruikersnaam en wachtwoord van de desbetreffende gebruiker in. De apparaten verschijnen nu automatisch in de juiste klas.



Afb. 2

3. Deïnstallatie & wisselen van gebruiker voor Windows

Om LMA te deïnstalleren of van gebruiker te wisselen volgt u de volgende stappen.

3.1 Deïnstallatie

Voor de deïnstallatie gaat u naar cmd (start zoeken op *cmd* en druk op enter). Hier typt u de volgende code:

```
msiexec /i LMA_Setup[x64/86]_[versie].msi
```

Nu zal de installer openen, druk op *volgende/next* en vervolgens op *verwijderen/remove*.

Navigeer daarna in *Windows Verkenner* naar "C:\Program Files\Lightspeed Systems\LMA\Bin", en verwijder daar het bestand LMA.txt.

Nu is LMA helemaal verwijderd

3.2 Wisselen van gebruiker

Om een andere gebruiker toe te voegen aan het apparaat voert u de bovenstaande stappen (deinstallatie) uit om LMA te verwijderen. Vervolgens installeert u de LMA opnieuw, omdat LMA.txt is verwijderd kent LMA geen gebruiker meer waar de LMA aan gekoppeld is en zal de LMA tijdens de installatie opnieuw om inloggegevens vragen.

4. Vragen?

Mocht u technische vragen hebben dan kunt u contact opnemen via support@brisp.nl of telefonisch via +31 (0)50 2011 460.

Mocht u administratieve vragen hebben dan kunt u contact opnemen via info.benelux@brisp.nl of telefonisch via +31 (0)50 3211 110.