

NETOP® Vision™ Classroom Management Software

Met Vision kunnen docenten als volgt een lesruimte maken: als een combinatie van studenten die met Windows werken en apparaten van studenten die via een browser werken, of een lesruimte die uitsluitend uit apparaten bestaat die op een browser gebaseerd zijn.

Door lesruimtes met open inschrijving hoeven docenten minder lesruimtes te maken en kunnen studenten kiezen welke lessen ze willen volgen.

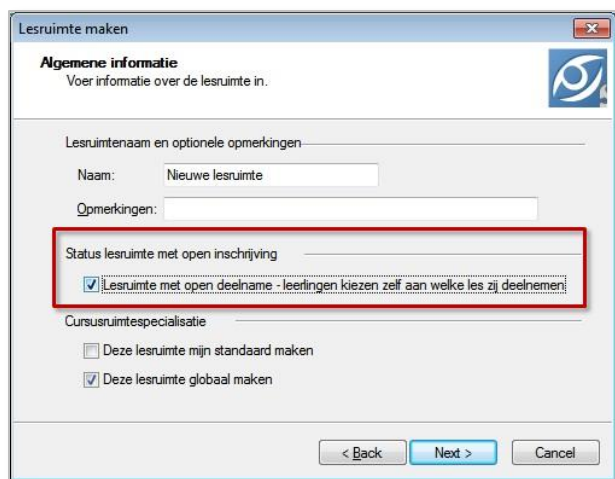
Netop Vision Student app is beschikbaar via de Apple App Store en Google Play Store.

De iOS app kan op iPad mini, iPad 2 en iPad met retina-display worden uitgevoerd. De Android-app draait op Android 4.0 tablets of latere versies.

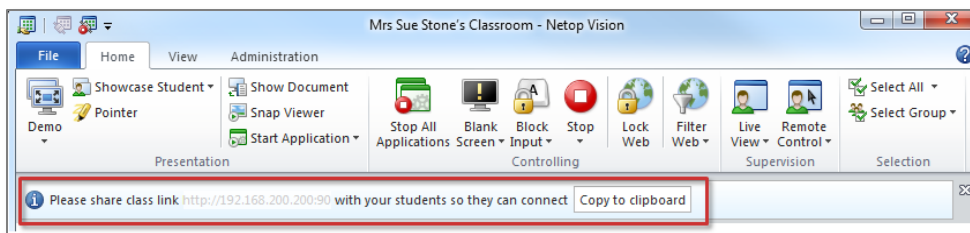
Een lesruimte maken

Studenten via een browser of vanaf de Netop Vision Student app een lesruimte laten toevoegen:

1. Definieer de lesruimte als een **lesruimte met open inschrijving**.

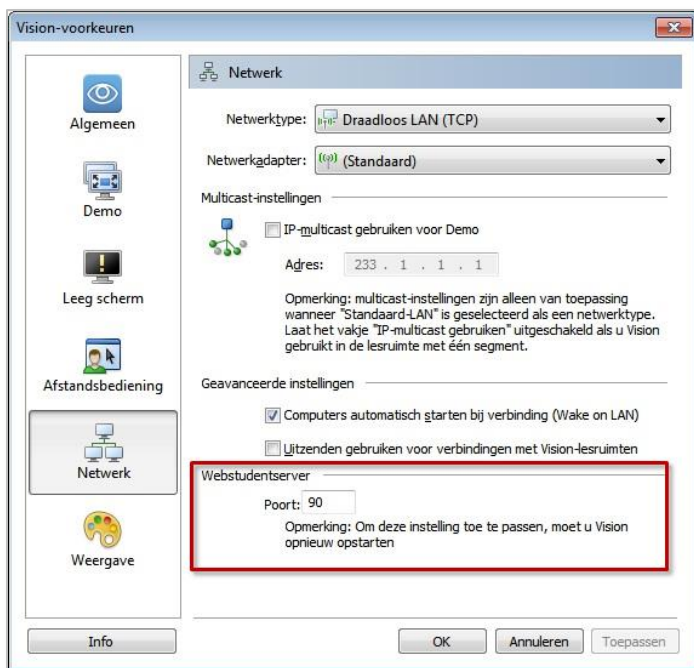


2. Zodra u de lesruimte met open inschrijving start, zal de berichtenbalk de URL weergeven die uw studenten moeten gebruiken om met de lesruimte verbinding te maken. Kopieer deze link door op de knop **Copy to clipboard (Naar klembord kopiëren)** te klikken.



3. Deel deze link (*http://teacher-ip-address:port*) met uw studenten, zodat ze via een browser verbinding kunnen maken.

Het standaard poortnummer is 90, maar dit kunt u wijzigen in de **Vision-voorkeuren**:

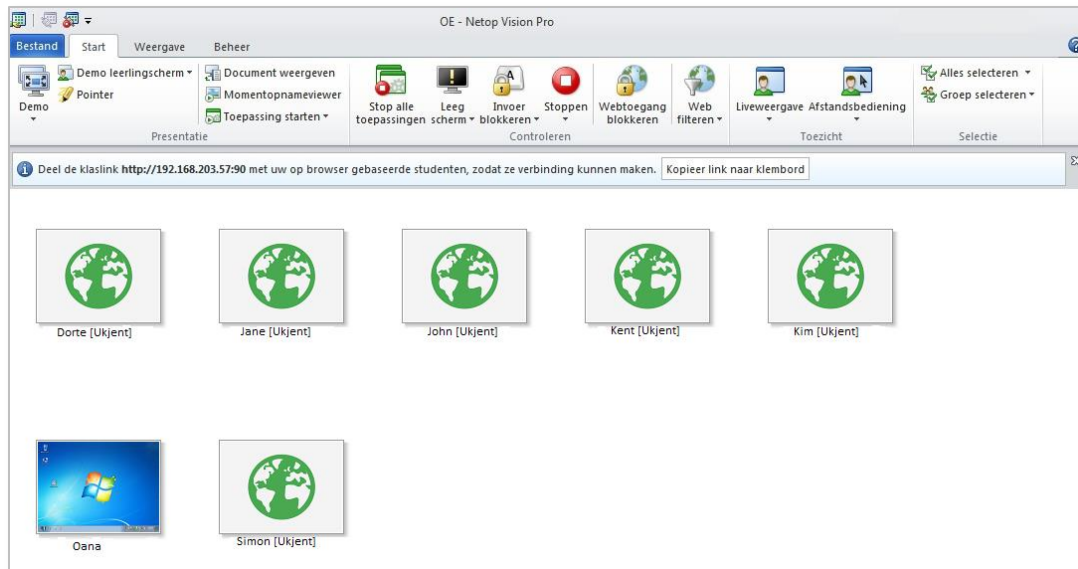


Deel het *leraar-ip-adres* of de computernaam met uw studenten die verbinding maken met behulp van de Netop Vision Student app.



Studenten die via de browser verbinding maken en studenten die Netop Vision Student app verbinding maken, kunnen deelnemen aan de klas en een demo ontvangen.

Zodra de studenten de lesruimte hebben toegevoegd, wordt er voor elke student die via een browser werkt een statische afbeelding weergegeven en zal zijn/haar naam onder de afbeelding worden weergegeven.



U ziet de standaard miniatuurweergaven van de schermen van de studenten die via een Windows-computer met de module Cursist verbinding maken en alleen een statische afbeelding van elke student die via een browser verbinding maakt.

Wat zien studenten op hun computer, Mac, tablet of smartphone

Studenten die via de browser verbinding maken

Als studenten de link van de docent in een browser invoeren en de les is al begonnen, wordt het startscherm geopend;



Om deel te nemen aan de les, tikken of klikken de studenten op de knop **Aan klas deelnemen**.


Er wordt een ander scherm geopend waar de studenten hun naam moeten invoeren.

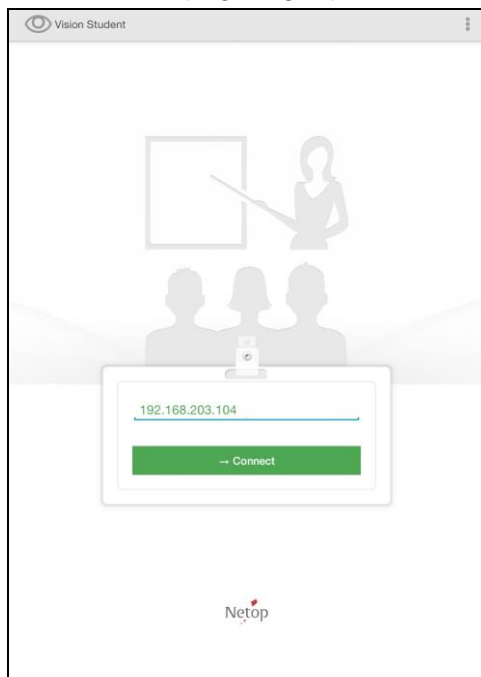
De naam zal onder het pictogram dat de docent in de klas ziet, worden weergegeven, zoals weergegeven op een vorige schermafbeelding van de computer van de docent.

Zodra de studenten aan de les deelnemen, wordt er een welkomstschermb weergegeven dat hen laat weten dat er een demo van de docentcomputer beschikbaar is:



Studenten die via de Netop Vision Student app verbinding maken

Als de studenten de app openen door het pictogram **Netop Vision Student** te selecteren , wordt de startpagina geopend.



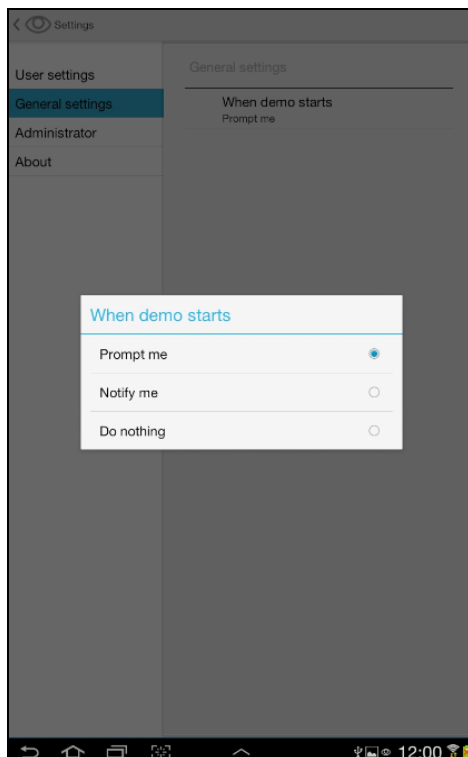
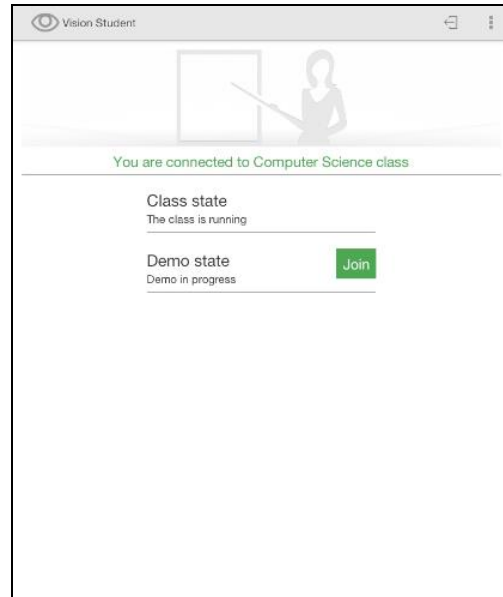
Om deel te nemen aan de klas voeren de studenten het *ip-adres* of de naam van de computer van de docent in en tikken op de knop **Verbinding maken**.

Er wordt een ander scherm geopend waar de studenten hun naam moeten invoeren.

De naam zal onder het pictogram dat de docent in de klas ziet, worden weergegeven, zoals weergegeven op een vorige schermafbeelding van de computer van de docent.

Om deel te nemen aan de klas moeten de studenten op de knop **Aan klas deelnemen** tikken.

Zodra de studenten aan de les deelnemen, wordt er een scherm weergegeven dat hen laat weten dat er een demo op de computer van de docent beschikbaar is:



De studenten kunnen instellen of ze willen worden gewaarschuwd als er een demo wordt gestart. Dit kunnen ze doen in het gedeelte **Algemene instellingen**:

- **Geef een melding** – een melding verschijnt waarin de student wordt gevraagd om het starten van de demo op zijn/haar apparaat te bevestigen.
- **Houd me op de hoogte** – een melding wordt in het gedeelte Meldingen weergegeven.
- **Doe niets** – er gebeurt niets als de student met een andere app aan het werk is.

Vragen en antwoorden

V: Hoe kan het apparaat van een student die via een browser werkt, verbinding maken met de docent?

A: Het apparaat van de student moet een draadloze LAN-verbinding of een vaste verbinding (computer/Mac) hebben.

V: Kan de docent het apparaat van een student die via een browser werkt aan hun bestaande lesruimtes toevoegen?

A: De apparaten van studenten die via een browser werken, kunnen niet op dezelfde manier als computers aan een lesruimte worden toegevoegd. Lesruimtes met apparaten van studenten die via een browser werken of met een combinatie van computers en op apparaten van studenten die via een browser werken, moeten als Open inschrijving worden gemaakt.

V: Wat heeft de student nodig om deel te nemen aan een lesruimte met open inschrijving?

A: Vanaf een Mac, tablet, smartphone of ander mobiel apparaat deelnemen aan een lesruimte met open inschrijving vereist geen installatie, maar de student moet wel over een browser beschikken (Safari, Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox enz).

V: Als de docent TeachPad, Vision&Hand of VisionMobile gebruikt en op "Demo" drukt, krijgen alle apparaten dan een demo?

A: Ja

V: Werken Vision@Hand en de module Cursist samen?

A: Ja

V: Werkt de functie Demo anders of zijn er beperkingen ten aanzien van apparaten van studenten die via een browser werken? Is het nog steeds mogelijk om een demo te geven aan afzonderlijke studenten of groepen studenten alsook aan de hele klas?

A: Ja, u kunt nog steeds een afzonderlijke student of een groep studenten voor een demo selecteren, alsook de hele klas. U kunt echter geen demo in een venster of in geminimaliseerde modus geven. Hoewel u de demo op een volledig scherm geeft, kunt u het toetsenbord, de muis of andere bediening van de studenten niet blokkeren die de demo via een webbrowser aan het bekijken zijn.

V: Hoe verhoudt zich de snelheid van het delen van een scherm via een browser ten opzichte van het op hoge snelheid delen van schermen door Vision Pro? Gebeurt dit nog steeds op hoge snelheid? Wordt het scherm sneller gedeeld via Vision Pro dan via Vision?

A: De technologie om het scherm te delen is dezelfde voor alle apparaten. Maar, de framesnelheid waarop het scherm wordt overgebracht naar apparaten die op een browser

gebaseerd zijn, is minder om bandbreedte te besparen. Op apparaten die op een browser gebaseerd zijn, kunnen studenten een kleine vertraging in vernieuwen opmerken. De overdrachtssnelheid is voor Vision dezelfde als voor Vision Pro.

V: Wanneer zullen studenten via een browser kunnen deelnemen? Zijn er beveiligingsproblemen.

A: Studenten kunnen alleen deelnemen wanneer een docent een open inschrijving heeft gestart. Als de docent de klas stopt, dan zal de webservice onbeschikbaar worden. Als de docent Vision verlaat, dan zal de webservice onbeschikbaar worden.

V: Hoeveel studenten kunnen verbinding maken met dezelfde klas?

A: Voor een redelijke prestatie kunnen max. 30 studenten worden toegelaten.

V: Wat gebeurt er als het apparaat van de student werd ingesteld om automatisch na een bepaalde periode (bijv. 5 min) te vergrendelen?

A: De student zal automatisch de klas verlaten.