



## Vision for Mac

17 januari

Copyright© 1981-2016 Netop Business Solutions A/S. Alle rechten voorbehouden.  
Gedeelten gebruikt onder licentie van derden.  
Opmerkingen kunnen worden verzonden naar:

Netop Business Solutions A/S  
Bregnerodvej 127  
DK- 3460 Birkerød  
Denemarken  
Fax: Int +45 45 90 25 26  
E-mail: [info@netop.com](mailto:info@netop.com)  
Website: [www.netop.com](http://www.netop.com)

Netop™ is een handelsmerk van Netop Business Solutions A/S. Alle andere producten die in dit document worden genoemd, zijn handelsmerken van hun respectievelijke fabrikanten. Netop Business Solutions A/S is niet aansprakelijk voor schade die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van dit document. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. NetOp Business Solutions A/S behoudt het auteursrecht op dit document.

Het document is geoptimaliseerd voor dubbelzijdig afdrucken.

# Inhoudsopgave

<b>1 Aan de slag met Vision</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Lesruimten beheren</b> .....	<b>6</b>
2.1 Een lesruimte maken .....	6
2.2 Lesruimte aanpassen .....	7
2.3 Lesruimte verwijderen .....	7
2.4 Verbinding maken met een lesruimte .....	7
<b>3 Leerlingen presentaties geven</b> .....	<b>9</b>
3.1 Leerlingen demonstraties geven .....	9
<b>4 Showcase leerlingcomputers</b> .....	<b>10</b>
4.1 Showcase leerlingcomputers .....	10
<b>5 Leerlingcomputers controleren</b> .....	<b>11</b>
5.1 Liveweergave .....	11
5.2 Attentie .....	11
5.3 Web vergrendelen .....	11
5.4 Bediening inschakelen en afmelden .....	11
<b>6 Toezicht houden op leerlingen</b> .....	<b>13</b>
6.1 Toezicht houden op alle computers in een lesruimte .....	13
<b>7 Verklarende woordenlijst</b> .....	<b>14</b>
<b>Index</b> .....	<b>15</b>

# 1 Aan de slag met Vision

## Aan de slag met Vision

- Een lesruimte maken
- Leerlingen demonstraties geven
- Showcase leerlingcomputers
- Leerlingen controleren
- Toezicht houden op allecomputers in een lesruimte

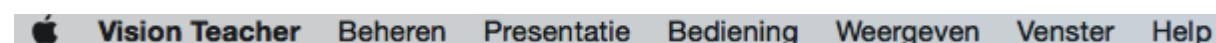
## De basisfuncties van de Mac Vision Teacher-interface

In deze sectie vindt u informatie over enkele basisfuncties van de interface, zoals beschrijvingen van de menuopdrachten, werkbalkknoppen en hoe u veelgebruikte elementen van de gebruikersinterface gebruikt.

### Menubalk

De menubalk bevat menu's met opdrachten om Mac Teacher te gebruiken.

Opdrachten kunnen onbeschikbaar worden, dit is afhankelijk van de taak die u uitvoert:



De opdrachten worden in vier functiegroepen onderverdeeld: bestand, presentatie, controle en toezicht.

### Menu Beheren

Opdracht	Beschrijving
Nieuw klaslokaal	Hiermee kunnen docenten een nieuwe lesruimte maken.
Lesruimten	Geeft uw lesruimten weer en bevat opties om uw lesruimten te beheren.
Cursisten toevoegen	In een les kunt u door de lijst met beschikbare leerlingcomputers in het netwerk bladeren en leerlingcomputers aan de geselecteerde lesruimte toevoegen.
Negeren	Hiermee kunnen docenten leerlingen van een lesruimte met open inschrijving tijdelijk verwijderen, en leerlingen van een docentgestuurde klas (leerlingcomputers zijn door de docent aan de lesruimte toegevoegd) permanent verwijderen.

### Menu Presentatie

# 1 Aan de slag met Vision

Opdracht	Beschrijving
Presenteren	Docenten kunnen hun scherm met de Mac-leerlingcomputers delen.
Tentoonstellen	Docenten kunnen het scherm van een leerling delen met alle leerlingcomputers.

## Menu Bediening

Opdracht	Beschrijving
Liveweergave	Toon het geselecteerde studentenscherm in een apart venster.
Let op	Docenten kunnen het scherm op alle apparaten in de lesruimte leegmaken door een vooraf gedefinieerde afbeelding op Macleerlingcomputers weer te geven om hun aandacht te vragen.
Web vergrendelen	Docenten kunnen de toegang van leerlingen tot internet controleren zodat ze internet alleen kunnen gebruiken als dat voor een lessituatie is vereist.
Zet uit	Docenten kunnen leerlingcomputers afsluiten, zodat er geen computers aan blijven staan na afloop van de les.
Herstart	Docenten kunnen leerlingcomputers automatisch opstarten.
Log uit	Docenten kunnen leerlingen afmelden, om hun privacy te waarborgen wanneer ze even weg zijn of om op afstand de gebruiker te wijzigen die momenteel is aangemeld op een apparaat.
Wake	Docenten kunnen uitgeschakelde computers activeren, mits de leerlingcomputers de Wake-on-LAN-optie hebben ingeschakeld.

## Menu Weergave

# 1 Aan de slag met Vision

Opdracht	Beschrijving
Werkbalk verbergen	Hiermee verbergt u de Vision-werkbalk. U kunt de opdracht Werkbalk verbergen ook activeren met de volgende toetsencombinatie: <b>cmd+alt+T</b> .
Werkbalk aanpassen	Hiermee kunt u de opties op de Vision-werkbalk aanpassen.

## Menu Venster

Opdracht	Beschrijving
Minimaliseren	Hiermee verbergt u het huidige venster zonder het te sluiten; het blijft toegankelijk.
Zoomen	Hiermee vergroot u het huidige Vision-venster en zoomt u erop in.
Schakel schermvullende weergave in	Docenten kunnen volledige schermmodus inschakelen, waardoor het venster wordt gemaximaliseerd en de efficiëntie verbetert voor grotere lesruimten.
Alles op voorgrond brengen	Hiermee plaatst u alle Vision-venster op de voorgrond.
Actieve Vision-vensters	Hiermee plaatst u het geselecteerde Vision-venster op de voorgrond.

## Help

Dit menu biedt hulp bij het gebruik van Vision op Mac-computers.

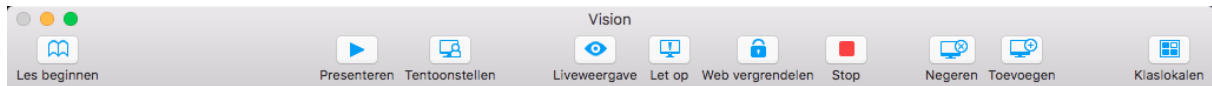
Opdracht	Beschrijving
Zoeken	Geeft een lijst met hoofdkoppelingen weer.
VisionTeacher	Toont de Help-inhoud in een externe browser. De Helpinhoud bevat Help-onderwerpen en informatie over Vision.

# 1 Aan de slag met Vision

Opdracht	Beschrijving
Vision-licentie	Toont de licentiegegevens voor Vision

## Werkbalk

Vision-werkbalk bevat functies die het meest worden gebruikt bij het lesgeven en leren:



**OPMERKING:** Wanneer de docent is verbonden met een les, kan hij of zij op de knop Wegsturen klikken. Hiermee worden alle leerlingen van een les met open inschrijving gedurende 180 seconden verwijderd, of worden leerlingcomputers die door de docent zijn toegevoegd permanent uit de les verwijderd.

# 2 Lesruimten beheren

## 2.1 Een lesruimte maken

Een lesruimte bestaat uit de computers die leerlingen tijdens een les gebruiken. De computers kunnen zich in dezelfde ruimte bevinden als de docentcomputer of in een afzonderlijke fysieke ruimte zoals een studiezaal, bibliotheek of computerlokaal. Met Vision voor Mac kunnen docenten lesruimten met open inschrijving maken. Macleerlingen kunnen op elk moment deelnemen aan de lesruimte zonder de andere leerlingen of de docent te storen.

### ▼ Stappen om een docentgestuurde lesruimte te maken:

1. Klik in het menu **Beheren** op **Nieuwe lesruimte**.
2. Typ in het dialoogvenster **Nieuwe lesruimte** de naam die u voor de lesruimte wilt gebruiken, voer een beschrijving in en kies of dit de standaard lesruimte moet worden. U hebt ook de optie om er een lesruimte met open inschrijving van te maken.
3. Klik op de Vision-werkbalk op de knop **Toevoegen**. Blader links in het venster door de lijst met computers die beschikbaar zijn in uw netwerk en sleep de leerlingcomputers die u aan de lesruimte wilt toevoegen naar de rechterzijde.

**WAARSCHUWING** Als u geen specifieke Mac-leerlingcomputers in het netwerk ziet, moet **Bestanden delen** en **Printers delen** op de Mac-leerlingcomputers worden ingeschakeld.

---

**OPMERKING:** In een verbonden docentgestuurde lesruimte kunnen leerlingen de verbinding met de lesruimte niet verbreken. Alleen docenten kunnen leerlingcomputers uit de lesruimte verwijderen door de betreffende leerlingcomputers te selecteren en op de werkbalk op het pictogram **Wegsturen** te klikken.

De Vision Leerling-module moet beschikbaar zijn op computers die u vanaf de docentcomputer wilt controleren of bedienen, maar u kunt ook computers toevoegen waarop de leerlingsoftware nog niet is geïnstalleerd. In de lesruimte opgenomen computers waarop de Leerling-module nog niet is geïnstalleerd, worden met een zwart scherm weergegeven totdat de software is geïnstalleerd. Raadpleeg de installatiehandleiding van Vision voor meer informatie en instructies. Wanneer u alle leerlingcomputers aan de les hebt toegevoegd, kunt u de les starten door op de knop **Les starten** te klikken.

### ▼ Stappen voor het maken van een lesruimte met open inschrijving:

Bij een open inschrijving kunnen docenten een uitnodiging versturen om via het netwerk deel te nemen aan de les. Leerlingen kunnen de uitnodiging aannemen en te allen tijde tot de lesruimte toetreden zonder andere leerlingen of de docent te storen. Leerlingen kunnen ook op elk gewenst moment weggaan. Open inschrijving werkt in het algemeen goed voor oudere leerlingen, bijvoorbeeld in het geval van colleges, waarbij studenten afzonderlijk een les bijwonen of verlaten.

1. Klik in het menu **Beheren** op **Nieuwe lesruimte**.
2. Typ in het dialoogvenster **Nieuwe lesruimte** de naam die u voor de



# 2 Lesruimten beheren

lesruimte wilt gebruiken, voer een beschrijving in en kies of dit de standaard lesruimte moet worden. Zorg ervoor dat u de optie **Lesruimte met open inschrijving** selecteert, en klik dan op **Gereed**.

Wanneer u de les start, ontvangen leerlingen een melding dat er een nieuwe les beschikbaar is, en kunnen ze aan de les deelnemen door op de knop **Verbinden** naast de naam van de les te klikken. Ze kunnen de les op elk moment verlaten door op de knop **Verbinding verbreken** te klikken.

## 2.2 Lesruimte aanpassen

Als u een lesruimte hebt gemaakt, kunt u de eigenschappen van de desbetreffende lesruimte later altijd weer wijzigen. U kunt de volgende aspecten aanpassen:

- Lesruimtenaam.
- Opmerkingen.
- Of de lesruimte de standaard lesruimte is.

### ▼ Lesruimte aanpassen:

1. Klik in het menu **Beheren** of op de Vision-werkbalk op **Lesruimten**.
2. Selecteer de lesruimte die u wilt wijzen en klik op de knop **Bewerken**.
3. Breng de gewenste wijzigingen aan en sluit het bewerkingsvenster.

---

**OPMERKING:** U kunt computers toevoegen die niet in de netwerklIJst staan door op **Toevoegen** te klikken en te zoeken naar de computernaam. Indien de computer niet te vinden is, klikt u linksonder op **Voeg de computernaam** om deze toe te voegen aan het klaslokaal.

## 2.3 Lesruimte verwijderen

1. Klik in het menu **Beheren** op **Klaslokalen**.
2. Selecteer de lesruimte die u wilt verwijderen en klik op de knop **Verwijderen**. Er wordt een bevestigingsvenster geopend.
3. Klik op **Verwijderen** om de lesruimte uit Lesruimtebeheer te verwijderen.

## 2.4 Verbinding maken met een lesruimte

Vision maakt bij het opstarten automatisch verbinding met de lesruimte die als standaard is ingesteld. Als u een nieuwe lesruimte maakt, kunt u deze als standaard lesruimte instellen waarmee Vision bij het opstarten automatisch verbinding maakt. Wijzig de instelling als volgt als u later een andere lesruimte als standaard lesruimte wilt instellen:

- Klik in het menu **Beheren** op **Klaslokalen**. Selecteer een lesruimte en klik op de knop **Bewerken**.

# 2 Lesruimten beheren

1. Schakel het selectievakje **Maak dit mijn standaard klaslokaal** in of uit.

Wanneer u Vision de volgende keer opstart, wordt automatisch verbinding gemaakt met de lesruimte die nu de standaardlesruimte is.

▼ **Verbinding maken met een andere lesruimte dan de standaard lesruimte:**

Als u verbinding wilt maken met een andere lesruimte dan de standaard lesruimte, kunt u deze selecteren in de lijst **Klaslokalen** en op de knop **Openen** klikken.

# 3 Leerlingen presentaties geven

## 3.1 Leerlingen demonstraties geven

U kunt de informatie op uw scherm op twee manieren delen met de leerlingen in uw lesruimte:

- Presentatie in **volledig scherm** houdt in dat het scherm op de leerlingcomputers volledig in beslag wordt genomen, zodat leerlingen alleen de inhoud van uw scherm te zien krijgen. Daarnaast worden hun toetsenborden en muizen vergrendeld, zodat ze hun computers niet meer kunnen bedienen..
- Presentatie in **venster** houdt in dat uw scherm op de leerlingcomputers in een venster wordt weergegeven, zodat leerlingen zelf kunnen bepalen of ze de demonstratie willen bekijken. Leerlingen kunnen dan nog altijd hun toetsenborden en muizen gebruiken..

Alle opdrachten zijn beschikbaar in het menu **Presentatie** > **Presenteren**.

# 4 Showcase leerlingcomputers

## 4.1 Showcase leerlingcomputers

U kunt het scherm van een leerling delen met uw lesruimte door het volgende te doen:

1. Selecteer een leerling van de lesruimte.
2. Kies **Presentatie** > **Tentoonstellen** of klik op het pictogram **Tentoonstellen** in het hoofdmenu.
3. Om de showcase van het scherm te stoppen, klikt u nogmaals op **Tentoonstellen** of op **Stop**.

# 5 Leerlingcomputers controleren

## 5.1 Liveweergave

Als u wilt bekijken wat een bepaalde leerling aan het doen is, kunt u de functie Liveweergave gebruiken: met Meekijken worden de activiteiten op een leerlingcomputer bijna in realtime weergegeven. U kunt de muis en het toetsenbord van leerlingen in dit geval niet bedienen.

- Selecteer de leerlingcomputer die u nader wilt bekijken klik in het menu **Bediening** of op de Vision-werkbalk op **Liveweergave**.

Als u het venster Liveweergave wilt afsluiten, klikt u op het afsluitsymbool in het venster.

## 5.2 Attentie

U kunt de muis en het toetsenbord op leerlingcomputers vergrendelen en een vooraf ingestelde afbeelding laten weergeven om de aandacht van leerlingen te trekken.

- Klik in het menu **Bediening** of op de Vision-werkbalk op **Let op**.

Als u leerlingcomputers vergrendelt, wordt het bureaublad van de leerling vervangen door een Vision-bitmapafbeelding die u kunt aanpassen.

## 5.3 Web vergrendelen

U kunt de toegang van leerlingen tot internet controleren zodat ze het alleen kunnen gebruiken wanneer dat voor een lessituatie is vereist.

Ga als volgt te werk om de toegang van alle leerlingen tot internet te blokkeren:

- In het menu **Bediening** of op de Vision-werkbalk, klik op **Web vergrendelen**.

Ga als volgt te werk om de toegang van bepaalde leerlingen tot internet te blokkeren:

- Selecteer de leerlingen en ga vervolgens naar het menu **Bediening** of de Vision werkbalk en klik op **Web vergrendelen**.

Als een student vervolgens probeert om een startpagina te openen, wordt op het scherm van de leerling een bericht weergegeven met de melding dat webtoegang tijdelijk is geblokkeerd.

Klik opnieuw op de knop om de vergrendeling op te heffen.

## 5.4 Bediening inschakelen en afmelden

U kunt de staat van de leerlingcomputer bedienen in het **Controlemenu** door middel van de volgende opties:

- **Zet uit** - Selecteer een leerling in uw les, ga naar het **Controlemenu** en klik op **Zet uit**.

# 5 Leerlingcomputers controleren

De geselecteerde leerlingcomputer wordt uitgeschakeld.

- **Herstart** - Selecteer een leerling in uw les, ga naar het **Controlemenu** en klik op **Herstart**. De geselecteerde leerlingcomputer wordt opnieuw opgestart. Als automatisch inloggen is geconfigureerd, nemen de leerlingen automatisch opnieuw deel aan de les na opnieuw opstarten.
- **Log uit** - Selecteer een leerling in uw les, ga naar het **Controlemenu** en klik op **Log uit**. De geselecteerde leerling wordt afgemeld.
- **Wake** - Selecteer een leerling in uw les, ga naar het **Controlemenu** en klik op **Wake**. De geselecteerde leerlingcomputer wordt ingeschakeld. Als automatisch inloggen is geconfigureerd, nemen de leerlingen automatisch opnieuw deel aan de les nadat de computer is opgestart.

---

**OPMERKING:** Nadat acties aan de staat van de computer eenmaal zijn geïnitieerd, kunnen ze niet worden geannuleerd.

Voor **Wake** moeten er aanvullende configuraties worden aangebracht aan de leerlingcomputers. Raadpleeg de [Knowledge Base](#) voor meer informatie.

# 6 Toezicht houden op leerlingen

## 6.1 Toezicht houden op alle computers in een lesruimte

In de standaardweergave voor toezicht op lesruimten wordt elke Mac-leerlingcomputer weergegeven als een kleine miniatuurafbeelding met de naam van de computer eronder. Als u de muis boven een leerlingcomputer in de lesruimte houdt, wordt de miniatuur in een grotere weergave weergegeven.

U kunt ook een grotere weergave van alle miniaturen van leerlingcomputers in de les weergeven door de zoomfunctie rechtsonder in de lesruimte te gebruiken

# 7 Verklarende woordenlijst

Hieronder vindt u een lijst met veel voorkomende Vision-termen en een beknopte uitleg van de betekenis ervan.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

lesruimte	<p>Een lesruimte is een verzameling computers die leerlingen tijdens een les gebruiken.</p> <p>Een lesruimte kan niet alleen computers bevatten die zich in dezelfde ruimte bevinden als de docentcomputer, maar ook computers die zich in een afzonderlijke fysieke ruimte bevinden, zoals een studiezaal, bibliotheek of computerlokaal.</p> <p>Als u een lesruimte hebt gemaakt, kunt u verbinding maken met de computers in de lesruimte en toezicht houden op de werkzaamheden van leerlingen, schermen delen, toetsenborden vergrendelen, enzovoort.</p>
miniatuur	<p>Een miniatuur is een verkleinde versie van het scherm van een leerlingcomputer.</p>
open inschrijving	<p>Bij open inschrijving kunnen docenten via het netwerk een uitnodiging verzenden om aan een les deel te nemen. Leerlingen kunnen de uitnodiging aannemen en te allen tijde tot de lesruimte toetreden zonder andere leerlingen of de docent te storen.</p>
standaard lesruimte	<p>De standaard lesruimte is de lesruimte waarmee de docentcomputer automatisch verbinding maakt als Vision wordt opgestart.</p>



# INDEX

## D

demo 9

demonstreren 9

## L

Liveweergave 11

## O

opgelet 11

## S

scherm delen 9

standaard lesruimte 7

standaard wijzigen 7

## T

toezicht houden op leerlingen, demo 13

## V

verbinding maken met een lesruimte 7

## W

web vergrendelen 11