

Webex voor de e-School

Davide Grandis Webex TSA EMEAR 12 maart 2020, versie 1.2

Introductie

Webex is de optimale tool om slim samen te werken en vanop afstand te leren.

Dit document behandelt twee scenarios waarbij er een specifieke Webex applicatie wordt voorgesteld voor elk scenario:

 Leren vanop afstand (virtueel klaslokaal): Er is een focus op real-time samenwerking tussen leraar en student via Audio en Video, het delen van het scherm of applicatie, aantekeningen maken bovenop gedeelde informatie en bevragingen (polls) => Webex
 Meetings. In dit scenario kunnen de studenten de les volgen in "gast" mode. Ze hoeven geen account te hebben of aan te maken.

2) Samenwerking tussen leraars en personeel van de school of universiteit: er kan gechat worden tussen deze partijen, documenten kunnen gedeeld worden, alsook Audio en Video meetings kunnen georganiseerd worden allemaal op een beveiligde manier. Elke deelnemer heeft een account nodig, verbonden aan een email adres. =>Webex Teams.

1) Hoe op te zetten

Illustraties voor de Ieraar (1/2)



Click "Activate" (activeren) in de welkom email Een webbrowser opent, en laat toe het wachtwoord in te stellen.



Illustraties voor de leraar (2/2)



Inloggen voor de leraar

Start de Webex Meetings applicatie op uw pc en log in met uw gegevens (email adres en wachtwoord)





Virtuele lessen

Virtual lessen vinden plaats in een virtueel klaslokaal. Deze ruimte is ook bekend als de "Persoonlijke vergaderruimte" of het persoonlijk leslokaal van de leraar.

Deze vergaderruimte vertegenwoordigt het lokaal in de school waar de leraar normaal lesgeeft, maar kan ook meereizen met de leraar als hij elders gaat lesgeven. Deze ruimte voorziet ook in verschillende tools tussen leraar en leerling, maar eventueel ook tussen leerlingen onderling. Leraaren kunnen hun pc scherm delen, documenten tonen, specifieke applicaties tonen, filmpjes tonen etc.

De Persoonlijke vergaderruimte wordt beheerd door de leraar. Hij zal de les starten (toelaten dat studenten de klas binnenkomen). Hij kan studenten ook buitensturen ("expel"), bepaald studenten rechten afnemen (bv microfoon afzetten) of bepaalde studenten rechten geven om iets te delen. De les kan ook opgenomen worden door de leraar, zodat studenten hier later opnieuw naar kunnen luisteren. De leraar kan ook de ruimte "op slot" doen zodat er niemand meer binnenkan. De leraar kan ook de vergadering afsluiten zodat die voor iedereen stopt.

Hoe te gebruiken:

De leraar organiseert de les voor de klas door gebruikt te maken van de URL (weblink) voor de Webex sessie:

De Webex link dient gecopieerd te worden uit de Webex applicatie.

De leraar deelt vervolgens de link met de klas via het ge-eigende platform van de school (bv smartschool, zermelo, maar kan ook via email)

Op het aangegeven tijdstip start de leraar de sessie. Leerlingen volgen de les door op de link te klikken.

Leerlingen die voor de les aanvangt al op de link klikken, komen terecht in de wachtzaal. De klas/les begint wanneer de leraar in de sessie komt. Leerlingen die op de link klikken wanneer de virtuele klas gesloten is (lock meeting) komen ook in de wachtzaal terecht. De leraar (of host) kan ze vanuit zijn applicatie toelaten in de klas/les.

Web link en start van de les



Web link (voorbeeld):

https://eschooltest.webex.com/meet/pr1584004357073

De les is gestart... (wat ziet de leraar)

... Klik op "Een Vergadering Starten" (zie vorige slide) laat toe om een video preview weer te geven. Dit laat toe om te controleren of video goed werkt

0 X Cisco Webex Meetings 7897lab+docent 7897lab+docent's Personal Room Voorbeeld dualte Vergadering starten CISCO S Videosysteem gebrui... <1) Realtek High Definition A...

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential



Leerlingen in de les

Veronderstelling: de leerling heeft de Webex Meetings applicatie al geïnstalleerd en heeft ook de weblink naar de les ontvangen. (= link naar de persoonlijke ruimte van de leraar)

Op de link klikken lanceert de Webex Meetings app. De leerling vult zijn eigen naam in, alsook email adres en klikt vervolgens op "OK" en "Volgende"

(nota: Een Webex account hebben als leerling is NIET noodzakelijk, er is dus ook geen wachtwoord nodig. Het invullen van het email adres is enkel ter informatie voor het systeem)

De vooraf-weergave start -> klik nu op "Deelnemen" om daadwerkelijk deel te nemen aan de virtuele les Nota: Met een niet-standaard browser is het mogelijk nodig om de Webex Meetings app te openen en de link naar de Weblink hierin te plakken.

Student Naam 7897lab+student@gmail.com Volgende Hebt u al een account? Aanmelden Meer manieren om u aan te melden 7897lab+docent 7897lab+docent's Personal R nemen aan vergaderi Computer gebruiken voor audio O MacBook Pro

Uw gegevens invoeren

Gedurende de les – wat is er beschikbaar voor de leraar



Delen van het scherm (media) of toepassingen

| timaliseren voor tekst en a | afbeel V | | |
|-----------------------------|---------------|--|--|
| | D Sch | elen einen | |
| Ø | | | A second se |
| II Start | Google Chrome | SSH, Telnet and R | Cisco Webex Me |
| 4 | b | þ | |
| 🔁 Microsoft Edge | C Settings | Microsoft Store | 💐 Paint Shop Pro 5 |

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

| Inhoud delen | |
|---|--|
| Optimaliseren voor tekst en afbeel \lor | 0 |
| Optimaliseren voor tekst en afbeeldin 🗸 | |
| Optimaliseren voor bewegend beeld | |
| | Inhoud delen Optimaliseren voor tekst en afbeel Optimaliseren voor tekst en afbeeldin Optimaliseren voor bewegend beeld |



Gedurende de les: delen van het scherm en aantekeningen

Wat zien de leerlingen:



Gedurende de les: Schermdeling en aantekeningen

Een leerling kan ook aantekeningen maken (mits toelating van de leraar)

× mt Cisco - Nederland

presentator

de de

M Eschool has invited you to Cisco X O Cisco Webex Meeting

Ondersteuning Meer ~

Beveilig uw AnyConnect

VPN met Duo MFA

← → C il cisco.com/c/nl_nl/index.html

Producten



Gedurende de les: Schermdeling en aantekeningen

De student kan ook zijn/haar scherm delen:



Chat

Wat ziet de leraar



SD \diamond Student Drie ST \diamond Student Twee ST \diamond

X

✓ Chat ×
van Student Naam aan ledereen: 11:06 AM
Wie doet er mee Brawlstars?
Verzenden aan: ledereen ✓
Voer uw chatbericht hier in

Polling

De leraar kan ook een enquête doen (poll)





Stel een aantal vragen in

... Vervolgens: open de enquête (poll)

∨ Enquête

?• 😼 🖉 🖉 🖞 🛧 🛧

- 1. Uit hoeveel hoeken bestaat een Z-hoek Wijzig het type vraag door hier te klikken
 - A. Uit 1 hoek
 - B. Uit 2 hoeken
 - C. Uit 3 hoeken
 - D. Dit is een onzinvraag
- Is het al tijd voor pauze Wijzig het type vraag door hier te klikken
 - 🗌 A. Ja
 - B. Nee
- Beschrijf in eigen woorden een "ruit" Wijzig het type vraag door hier te klikken

Uw antwoord

🗹 Individuele reacties opnemen

Enquête openen

Polling

Wat ziet de leerling:

∨ Enquête

| | | Res | terende tijd: 3:37 Tijdlimiet: 5:00 | |
|-----------------|--|------|---------------------------------------|--------|
| | Verstreken tijd: 1:05 Tijdlimiet: 5:00 | Eng | juêtevragen: | |
| | Enquêtevragen: | 1. L | Jit hoeveel hoeken bestaat een Z-hoek | |
| ling: | 1. Uit hoeveel hoeken bestaat een Z-hoek | | A. Uit 1 hoek | |
| 0 | A. Uit 1 hoek | ~ | B. Uit 2 hoeken | |
| | B. Uit 2 hoeken | | C. Uit 3 hoeken | |
| $ \rightarrow $ | C. Uit 3 hoeken | | D. Dit is een onzinvraag | |
| | D. Dit is een onzinvraag | 2. 1 | s het al tijd voor pauze | |
| | 2. Is het al tijd voor pauze | | A. Ja | |
| | • A. Ja | | B. Nee | |
| | O B. Nee | З. Е | leschrijf in eigen woorden een "ruit" | |
| | 3. Beschrijf in eigen woorden een "ruit" | D | aar kan je doorheen kijken | |
| | Daar kan je doorheen kijken | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | Verz | tenden |
| | | | De enquête is verzonden | |
| | Verzenden | | oc enquere is verzonden. | |
| | | | | |

×

Polling

... en kan ze met de leerlingen delen

✓ Enquête

×



Gedurende de les: controle van het virtueel klaslokaal (door de leraar)

Controle in het virtueel klaslokaal

 De leraar kan uit de lijst van deelnemers (leerlingen), een leerling dempen (mute/unmute) maar ook een leerling uit de klas zetten (naar lobby plaatsen)



De klas op slot (sluiten van de klas "deur")

De leraar kan op elk moment de klas op slot doen ("vergadering vergrendelen")
 hierbij is het voor leerlingen niet meer mogelijk om in de klas (= personal room) te komen. De deur kan ook gewoon terug geopend worden op dezelfde



Beëindigen van de les

 Enkel de leraar kan de les beëindigen. Het is mogelijk voor de leraar om de virtuele klas te verlaten, maar dan dient de leraar een andere deelnemer aan te duiden als organisator (host) van de les:

| Vergadering verlaten | |
|---------------------------|-----------|
| Selecteer een nieuwe host | |
| Student Naam 🗸 🗸 | |
| Vergadering verlaten | Annuleren |

ılıılı cısco