



Απαντήσεις σε συχνά ερωτήματα για τη χρήση της τηλεκπαίδευσης Webex του Υπουργείου Παιδείας

Απαντήσεις σε προβλήματα που μπορεί να εμφανιστούν σε τηλεκπαιδεύσεις Webex

Έκδοση 7, 09/12/2020

Περιεχόμενα

1	Τι λειτουργικό σύστημα μπορώ να χρησιμοποιήσω;	3
2	Μπορώ να έχω διαφορετικό background στην τηλεδιάσκεψη;	3
3 παί	Έχω κατεβάσει την εφαρμογή από τη σελίδα Downloads και προσπαθώ να την εγκαταστήσω αλλά ρνω μήνυμα σφάλματος: «SSL certificate error».	3
4	Ποιος είναι ο αριθμός συμμετεχόντων σε μία ηλεκτρονική αίθουσα του webex.sch.gr;	3
5 ໗ ຍາ http	Δεν μπορώ να διαγράψω τον παλιό (δωρεάν) λογαριασμό μου στο Webex, καθώς δεν μου εμφανίζετα τιλογή delete account σύμφωνα με τις οδηγίες του ΠΣΔ. Όταν πάω να κάνω εκ νέου εγγραφή στο ps://webex.sch.gr μου αναφέρει ότι το email μου χρησιμοποιείται ήδη	ι 3
6 να τ ξαν	Είχα ήδη εγκατεστημένη την εφαρμογή (desktop app) του WebEx στον υπολογιστή μου. Πρέπει τώρα την απεγκαταστήσω και να συνδεθώ εξαρχής; Μέσω του https://webex.sch.gr θα μπορώ να την αεγκαταστήσω;	4
7 κάπ	Σε έναν κοινόχρηστο υπολογιστή πως μπορώ να κάνω τηλεδιάσκεψη με τον λογαριασμό μου; Αν οιος άλλος έχει κάνει τηλεδιάσκεψη κάποια προηγούμενη στιγμή θα δημιουργηθεί πρόβλημα;	5
8	Οι συμμετέχοντες βλέπουν γκρι παράθυρα όταν διαμοιράζω την οθόνη	3
9	Έχω Windows 7 και αντιμετωπίζω προβλήματα με την εγκατάσταση της εφαρμογής	8
10 ανό	Ενώ μπαίνω από τον browser, δεν μπορώ να μπω από την εφαρμογή, μου βγάζει μηνύματα λάθους γραμμή1	C
11	Πρόβλημα στον ήχο1	1
1 µ	1.1 Πρόβλημα στον ήχο, μου ζητά κάποιο πιστοποιητικό certificate με αναδυόμενο παράθυρο και ετά δεν έχω ήχο	1
1	1.2 Πρόβλημα στον ήχο, ο ήχος με διακοπές (σαν ρομπότ) και με θόρυβο	1
1	1.3 Πρόβλημα στον ήχο με φυλλομετρητή, δεν έχω ήχο όταν μπαίνω από firefox ή chrome12	2
12	Πρόβλημα στον ήχο/βίντεο/συνδεσιμότητα1	7
13 ξεκί	Κλειδωμένες ηλεκτρονικές τάξεις στο meeting. Πότε μπορεί μία ηλεκτρονική αίθουσα να \ειδώσει;	C
14 ότι	Δεν ανοίγει η εφαρμογή Cisco Webex εμφανίζει σφάλμα για λάθος URL ή ότι δεν είναι διαθέσιμο ή δεν μπορεί να ξεκινήσει το meeting. Πως ξεπερνάω το πρόβλημα αυτό;	2



1 Τι λειτουργικό σύστημα μπορώ να χρησιμοποιήσω;

Για λειτουργικό σύστημα Windows 8 και νεότερα, προτείνουμε Windows 10, επειδή τα Windows 7 δεν υποστηρίζονται πλέον από τη Microsoft. Αν έχετε linux, θα πρέπει να χρησιμοποιείτε το Webex μέσα σε browser καθώς η desktop εφαρμογή δεν είναι διαθέσιμη για το λειτουργικό σύστημα linux.

Δείτε περισσότερα: https://help.webex.com/en-us/nki3xrq/Webex-Meetings-Suite-System-Requirements

2 Μπορώ να έχω διαφορετικό background στην τηλεδιάσκεψη;

Ναι, η λειτουργία αυτή είναι πλέον διαθέσιμη στο WebEx. Ξεκινώντας, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κάμερα στο παράθυρο προεπισκόπησης (εμφανίζεται πριν μπείτε σε κάποια αίθουσα) και να επιλέξτε Change Background στο πάνω δεξί μέρος. Αν είστε μέσα σε μια αίθουσα, μπορείτε να πάτε στο menu Audio & Video και να επιλέξτε Change Virtual Background. Η λειτουργία αυτή υποστηρίζεται μόνο από σύγχρονους υπολογιστές διότι καταλαμβάνονται αρκετοί πόροι από το σύστημα.

3 Έχω κατεβάσει την εφαρμογή από τη σελίδα Downloads και προσπαθώ να την εγκαταστήσω αλλά παίρνω μήνυμα σφάλματος: «SSL certificate error».

Το πρόβλημα που αναφέρετε συνήθως εμφανίζεται όταν ή ώρα ή η ημερομηνία του υπολογιστή δεν είναι ρυθμισμένη σωστά. Παρακαλούμε ελέγξτε ότι τόσο η ώρα όσο και το timezone είναι στην αυτόματη ρύθμιση και δείχνουν τη σωστή ώρα. Αν το πρόβλημα συνεχίσει, παρακαλούμε να μας στείλετε στο <u>accounts@sch.gr</u> ένα screenshot από τις ρυθμίσεις της ώρας και την έκδοση των Windows του υπολογιστή σας.

4 Ποιος είναι ο αριθμός συμμετεχόντων σε μία ηλεκτρονική αίθουσα του webex.sch.gr;

Ο μέγιστος αριθμός σε μία ηλεκτρονική αίθουσα του webex.sch.gr είναι **1.000 άτομα**.

5 Δεν μπορώ να διαγράψω τον παλιό (δωρεάν) λογαριασμό μου στο Webex, καθώς δεν μου εμφανίζεται η επιλογή delete account σύμφωνα με τις οδηγίες του ΠΣΔ. Όταν πάω να κάνω εκ νέου εγγραφή στο <u>https://webex.sch.gr</u> μου αναφέρει ότι το email μου χρησιμοποιείται ήδη.

Όταν εμφανίζεται το πρόβλημα αυτό και αποτυγχάνετε να διαγράψετε τον παλιό σας (δωρεάν) λογαριασμό στο WebEx (σύμφωνα με τις οδηγίες του <u>https://webex.sch.gr/docs/Delete old free webex account.pdf</u>), τότε θα πρέπει να ζητήσετε από το ΠΣΔ την **ανάκτηση** (reclaim) του παλιού σας λογαριασμού, στην υπηρεσία «Τηλεδιάσκεψη για Εκπαιδευτικούς» του ΠΣΔ (<u>https://webex.sch.gr</u>).



Προσοχή: Η διαδικασία αυτή θα διαγράψει τα δεδομένα που τυχόν είχατε στην προηγούμενη υπηρεσία Webex.

Για την ανάκτηση του παλαιού λογαριασμού σας, θα πρέπει να στείλετε ένα αίτημα <u>αποκλειστικά</u> από τον e-mail λογαριασμό που έχετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, στη διεύθυνση <u>accounts@sch.gr</u>. Με το αίτημα αυτό θα συναινείτε στην ανάκτηση του λογαριασμού σας. Σας προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε το ακόλουθο πρότυπο αιτήματος:

Υπόδειγμα αιτήματος

Αίτημα Ανάκτησης WebEx Λογαριασμού χρήστη του ΠΣΔ

Έχω επιχειρήσει τη διαγραφή παλαιού λογαριασμού WeBex που έχει δημιουργηθεί με τον λογαριασμό <u>xxx@sch.gr</u> στην ελεύθερη (δωρεάν) μορφή της υπηρεσίας Webex σύμφωνα με τις οδηγίες του ιστοτόπου webex.sch.gr αλλά χωρίς αποτέλεσμα.

Εξουσιοδοτώ το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο για την ανάκτηση (reclaim) του λογαριασμού μου με όνομα

Έχω ενημερωθεί ότι κατά την ανάκτηση αυτή ότι θα χαθούν τα δεδομένα που τυχόν είχα στην προηγούμενη δωρεάν υπηρεσία Webex, στην οποία είχα εγγραφεί με τον λογαριασμό που έχω στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

Θα πρέπει να το στείλετε απο το e-mail σας που έχετε στο ΠΣΔ προς το accounts@sch.gr

<u>Προσοχή</u>:

Αιτήματα ανάκτησης που θα σταλούν στο <u>accounts@sch.gr</u> από διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της μορφής @gmail.com, @yahoo.com, @hotmail.com, κλπ, δεν μπορούν να ληφθούν υπόψη, καθώς δεν είναι δυνατό να επιβεβαιωθεί η ταυτότητα του αιτούντος.

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε αποκλειστικά το e-mail σας στο ΠΣΔ.

6 Είχα ήδη εγκατεστημένη την εφαρμογή (desktop app) του WebEx στον υπολογιστή μου. Πρέπει τώρα να την απεγκαταστήσω και να συνδεθώ εξαρχής; Μέσω του <u>https://webex.sch.gr</u> θα μπορώ να την ξαναεγκαταστήσω;

Είναι καλό να έχετε την τελευταία έκδοση της εφαρμογής (desktop app) του WebEx Meetings. Αν έχετε παλαιότερη έκδοση, σας προτείνουμε να την απεγκαταστήσετε και να εγκαταστήστε τη νέα έκδοση.

Οδηγίες για την απεγκατάσταση θα βρείτε στην ερώτηση 8.

Για να αποκτήσετε τη νέα έκδοση πρέπει να συνδεθείτε στο <u>https://webex.sch.gr</u>, στο προσωπικό σας δωμάτιο, και από το μενού αριστερά να επιλέξετε την επιλογή Downloads.



Αν αφήσετε την παλιά έκδοση του desktop app, τότε θα πρέπει να μεταβείτε στις ρυθμίσεις (επιλογή με εικονίδιο ένα γρανάζι – επάνω δεξιά), να κάνετε έλεγχο για νέες αναβαθμίσεις (Check for Updates...) και στη συνέχεια να εγκαταστήσετε τη νέα αναβάθμιση.



7 Σε έναν κοινόχρηστο υπολογιστή πως μπορώ να κάνω τηλεδιάσκεψη με τον λογαριασμό μου; Αν κάποιος άλλος έχει κάνει τηλεδιάσκεψη κάποια προηγούμενη στιγμή θα δημιουργηθεί πρόβλημα;

Μπορείτε να κάνετε τηλεδιάσκεψη σε έναν κοινόχρηστο υπολογιστή, με δύο τρόπους:

1^{ος} τρόπος:

Αν ο φυλλομετρητής (browser) που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι ανοικτός, τον <u>κλείνετε</u> και τον ανοίγετε εκ νέου. Πληκτρολογήστε στη γραμμή διευθύνσεων τη διεύθυνση <u>https://webex.sch.gr</u>, δώστε τα στοιχεία σας που έχετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, πατήστε «Sign in», δώστε το e-mail που έχετε στο ΠΣΔ και μπείτε στη σελίδα που εμφανίζει το προσωπικό σας δωμάτιο.



cisco Webex		
f Home	Q Join a meeting or search for a meeting, recording, or transcript	()
Meetings		
Recordings	ΔΑΣΚΑΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ'S	6
	Personal Room	
00 Insights	https://minedu-secondary.webex.com/meet/daskalos1	
⑦ Support	 More ways to join 	
$\underline{\downarrow}$ Downloads	Start a Meeting V Schedule	
💬 Feedback		
	Upcoming Meetings	

Πατάτε «Start a Meeting» και η εφαρμογή WebEx (desktop app) ανοίγει αυτόματα και μπορείτε να ξεκινήσετε την τηλεδιάσκεψή σας.

<u>2°ς τρόπος:</u>

Ανοίγετε την εφαρμογή WebEx (desktop app), κάνετε διπλό κλικ στο εικονίδιο . , το οποίο θα βρείτε στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας. Αφού ανοίξει η εφαρμογή, επιλέγετε «Sign out» για να εξέλθει τυχόν προηγούμενος χρήστης που είχε χρησιμοποιήσει τον κοινόχρηστο υπολογιστή.





Η εφαρμογή WebEx (desktop app) θα ζητήσει το e-mail που έχετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο. Συμπληρώνετε το e-mail και πατάτε «Next».

Cisco Webex Meetings		٢	-	×
	Sign in to Webey Meetings			
	daskalos1@sch.gr			
	Next			
	Use as guest			
	cisco Webex			

Μετά θα πρέπει να δώσετε το username και το password που έχετε στο ΠΣΔ και να πατήσετε «Login».

Cisco Webex Meetings			×
	Greek School Network Network for Education		
	daskalos]		
	A Password		
	Login		
	Porgot your password?		
	Consent Review		
	For security reasons, please log out and exit your web browser when you are done accessing services that require authentication!		

Η εφαρμογή WebEx (desktop app) θα ανοίξει με τα <u>δικά σας στοιχεία</u>. Πατώντας «Start a Meeting» θα ξεκινήσετε την δική σας τηλεδιάσκεψη.





8 Οι συμμετέχοντες βλέπουν γκρι παράθυρα όταν διαμοιράζω την οθόνη

Στην περίπτωση αυτή, θα χρειαστεί η απεγκατάσταση της εφαρμογής WebEx (desktop app) και η εκ νέου εγκατάστασή της. Για την απεγκατάσταση θα χρειαστεί η διαγραφή του φακέλου webex από τη θέση C:/Users>[username]>AppData>Roaming>Webex (όπου username είναι ο χρήστης του υπολογιστή).

Στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το εργαλείο αφαίρεσης (removal tool) που θα βρείτε στη διεύθυνση <u>https://help.webex.com/en-us/WBX000026378/Meeting-Services-Removal-Tool</u>. Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί πρέπει να επιλέξετε «Yes».

9 Έχω Windows 7 και αντιμετωπίζω προβλήματα με την εγκατάσταση της εφαρμογής



Αν το μήνυμα σφάλματος αναφέρει «Failed to get correct parameters» συνιστούμε να ενεργοποιήσετε τα TLS1.1, TLS1.2 στο tab Advanced (για προχωρημένους) στο παράθυρο των Internet Options (επιλογές internet). Για να βρείτε το παράθυρο των Internet Options, πηγαίνετε στον πίνακα ελέγχου (control panel) των Windows.

😭 Interr	net Proper	ties				?	×	
General	Security	Privacy	Content	Connections	Programs	Adva	nced	
Settings								
	Enable DOM Storage Enable Enhanced Protected Mode* Enable Integrated Windows Authentication* Enable Integrated Windows Authentication* Enable Network NLHTTP support Enable Windows Defender SmartScreen Send Do Not Track requests to sites you visit in Internet E Use SSL 3.0 Use TLS 1.0 Use TLS 1.1 Use TLS 1.2 Warn about certificate address mismatch* Warn if changing between secure and not secure mode Warn if POST submittal is redirected to a zone that does n							
< *T-	une offerste	A				>		
14	kes enect a	arter you	restart you	Restor	e advanced :	settinas		
Reset Internet Explorer settings Resets Internet Explorer's settings to their default condition. You should only use this if your browser is in an unusable state.								
			Oł	((Cancel	App	bly	

Αν τα μηνύματα λάθους αναφέρονται στο Kernel 32, τότε πρέπει να εγκαταστήσετε το update KB2533623 (<u>https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB2533623</u>) από τη microsoft για την αποφυγή περαιτέρω μηνυμάτων σφαλμάτων.



10 Ενώ μπαίνω από τον browser, δεν μπορώ να μπω από την εφαρμογή, μου βγάζει μηνύματα λάθους ανά γραμμή.

📄 Σφόλμα δέσμης ενεργειών	
1 Παρουστόστηκε ένα σφάθμα στη δέσμη ενεργειών αυτής της σείδας.	
Γραψμή 2 Vapornýpor: 31247 Σοβίλμα: Το αντικείμενο δεν υποστηρίζει αυτή την ιδιότητα ή μάθοδο Kulókows: 0 UPIL: https://dbmkereu.webex.com/db/js/guery-3.4.1.min.js	
Βόλετε να αυνεχίσετε την εκτέλεση δοσμών ενεργοιών σε αυτήν τη σολίδα:	
(<u> </u>	

Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας και ξεκινήστε το περιβάλλον μέσα από τον browser πηγαίνοντας στο <u>https://webex.sch.gr</u> και κάνοντας sign in. Στην τελευταία σελίδα που θα εμφανιστεί το προσωπικό σας δωμάτιο, πριν κάνετε «Start a Meeting» δοκιμάστε να επιλέξετε «Use desktop» app στο βελάκι δεξιά του εικονιδίου.

cisco Webex			For Development demonstrated to the second s
A Home	Q_{-} Join a meeting or search for a meeting, recording, or transcript	0	English H V
Heetings			
Recordings	CONTRACTOR AND	Ū	
Preferences	Personal Room		
000 Insights	https://minedu-primary.webex.com/meet/		
⑦ Support	··· More ways to join		
\downarrow Downloads	Start a Meeting Schedule		
💬 Feedback	Use desktop app ✓		
	Upcoming Meetings		

Το περιβάλλον θα ξεκινήσει έξω από τον browser (σαν διαφορετικό παράθυρο) και θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες. Αυτές οι κινήσεις συνήθως διορθώνουν και το πρόβλημα της εφαρμογής, αν δηλαδή κλείσετε τώρα το περιβάλλον και τρέξετε την εφαρμογή δεν θα έχετε τα μηνύματα που μας στείλατε. Αν το πρόβλημα παραμείνει, θα πρέπει να συνδέεστε με τον τρόπο που περιγράψαμε πιο πάνω, δηλαδή από την ιστοσελίδα <u>https://webex.sch.gr</u>.



11 Πρόβλημα στον ήχο

Ελέγχετε για πιθανό πρόβλημα στον ήχο στο <u>https://status.webex.com/service/status?lang=en_US</u> Το πρώτο που πρέπει να ελέγχετε σε προβλήματα ήχου είναι η σύνδεσής σας με το internet. Δείτε την ερώτηση/απάντηση 12 για τον έλεγχο συνδεσιμότητας και ταχύτητας στο internet.

11.1 Πρόβλημα στον ήχο, μου ζητά κάποιο πιστοποιητικό certificate με αναδυόμενο παράθυρο και μετά δεν έχω ήχο.

Η λύση σε αυτό είναι να ρυθμιστεί η ώρα/ημερομηνία της συσκευής με την τρέχουσα ώρα.

11.2 Πρόβλημα στον ήχο, ο ήχος με διακοπές (σαν ρομπότ) και με θόρυβο

Η λύση είναι, μέσα στο ηλεκτρονικό δωμάτιο επιλέγετε δίπλα στο Unmute το βελάκι, μετά Settings



Και αποεπιλέγετε τις ρυθμίσεις που φαίνονται στο κόκκινο κουτάκι και ο ήχος διορθώνεται.



eaker and microphone	Camera	
Speaker		
Use System Setting (Realtek((R) A ∨	Test
Output level		
Output volume		
Microphone		
Microphone Microphone (Realtek(R) Audi	io) ~	Test
Microphone Microphone (Realtek(R) Audi Input level	io) V	Test
Microphone Microphone (Realtek(R) Audi Input level		Test
Microphone Microphone (Realtek(R) Audi Input level IIIIII Input volume Automatically adjust volum	io) v	Test
Microphone Microphone (Realtek(R) Audi Input level IIIIII Input volume Automatically adjust volum Remove background noise	io) v	Test
Microphone Microphone (Realtek(R) Audi Input level I I I I I Input volume Automatically adjust volum Remove background noise Sync mute button status o	io) v i i i i i i i ne en microphone dev	Test

11.3 Πρόβλημα στον ήχο με φυλλομετρητή, δεν έχω ήχο όταν μπαίνω από firefox ή chrome

Υπάρχει πιθανότητα να έχει κοπεί από τους φυλλομετρητές που χρησιμοποιείτε το μικρόφωνο και να μην έχετε ήχο. Ή να έχετε πατήσει από λάθος Αποκλεισμός.

n	ninedu-s	econdary.webe	κ.com θέλει να	×
Ŷ	Χρήση τ	του μικροφώνου σα	ις	
		E-mark (market)	A	

Τότε θα πρέπει αρχικά να μεταβείτε στις ρυθμίσεις των Windows στο εικονίδιο Privacy

Settings				-	×
	Wine	dows Settin	gs		
	Find a setting		ρ.		
8	Accounts Your accounts, email, sync, work, other people	₽	Time & Language Speech, region, date		
8	Gaming Game bar, captures, broadcasting, Game Mode	Ⴇ	Ease of Access Narrator, magnifier, high contrast		
A	Privacy Location, camera	\sim	Update & Security Windows Update, recovery, backup		
م	Search Language, permissions, histo	ory			



Επιλέγουμε αριστερά το μικρόφωνο, και πηγαίνουμε στη μέση του παραθύρου και πατάμε Change επιλέγουμε να είναι Οη το μικρόφωνο γι' αυτή τη συσκευή και λίγο πιο κάτω Οη για να επιτρέπει όλες τις εφαρμογές να το χρησιμοποιούν.



Στη λίστα που ακολουθεί, μπορείτε να επιλέξετε ποιες εφαρμογές μπορούν να χρησιμοποιούν το μικρόφωνο του υπολογιστή σας.



Αφού όλες αυτές οι ρυθμίσεις είναι εντάξει θα πρέπει να ελέγξετε τον φυλλομετρητή σας:



Αν έχετε chrome ανοίγετε το φυλλομετρητής σας και επιλέγετε πάνω δεξιά τις τρεις τελείες:



Επιλέγετε από το αναδυόμενο μενού Settings (Ρυθμίσεις) και μετά κατεβαίνετε στη σελίδα προς τα κάτω ώστε να βρείτε το Privacy and Security (Απόρρητο και ασφάλεια) και επιλέγετε Security (Ασφάλεια):



Πηγαίνουτε στο Privacy and security (Απόρρητο και ασφάλεια) στο Site Settings (Ρυθμίσεις ιστότοπου)

Privacy	and security 🔫	
Ť	Clear browsing data Clear history, cookies, cache, and more	•
٩	Cookies and other site data Third-party cookies are blocked in Incognito mode	•
۲	Security Safe Browsing (protection from dangerous sites) and other security settings	•
	Site Settings Controls what information sites can use and show (location, camera, pop-ups, and more)	•



Επιλέγετε το Microphone (Μικρόφωνο)

Perm	Permissions							
•	Location Ask before accessing	۲						
	Camera Ask before accessing	•						
Ŷ	Microphone Ask before accessing	*						
۰	Notifications Ask before sending	•						
¢	Background sync Allow recently closed sites to finish sending and receiving data	Þ						

Βλέπετε στον Αποκλεισμός ότι έχει μπει το site του WebEx και το διαγράφετε πατώντας δεξιά τον κάδο

- Μικρόφωνο	Q Αναζήτηση
Προεπιλογή - Microphone (Re 🕶	
Ερώτηση πριν από την πρόσβαση (συνιστάται)	-
Αποκλεισμός	
https://minedu-secondary.webex.com:443	>
Επιτρέπεται	
S https://minedu-primary.webex.com:443	→ i

Την επόμενη φορά που θα μπείτε από τον chrome θα σας ρωτήσει με αναδυόμενο παράθυρο αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το μικρόφωνό σας. Θα πρέπει να επιλέξετε **Επιτρέπεται**

minedu-secondary.webex.com θέλει να									
. (• Χρήση του μικροφώνου σας								
	Επιτρέπεται Αποκλεια	σμός							

Τα ίδια βήματα θα ακολουθήσετε αν υπάρχει το ίδιο πρόβλημα με το firefox

Θα πρέπει να πάτε πάνω δεξιά στις τρεις παύλες και να τις επιλέξετε.

Μετά να επιλέξετε Options και να πάτε αριστερά στο menu και να επιλέξετε Privacy & Security





και μετά στη μέση να βρείτε και να επιλέξετε στο Microphone το Settings.

Permissions		
O Location		Se <u>t</u> tings
Camera		Se <u>t</u> tings
Microphone		Se <u>t</u> tings
Notifications	Learn more	Se <u>t</u> tings

Θα βρείτε το site του WebEx θα πατήσετε το βελάκι και θα επιλέξετε Allow και Save Changes στο κάτω μέρος

Vebsite		Status	
ttps://www.facebook.	.com	Allow	~
ttps://minedu-second	Jary.webex.com	Block	ř
			ĺ

Με τον τρόπο αυτό ενεργοποιήσατε το μικρόφωνό σας στο firefox.



12 Πρόβλημα στον ήχο/βίντεο/συνδεσιμότητα

Ελέγξτε για πιθανά προβλήματα στο <u>https://status.webex.com/service/status?lang=en_US</u> αν δεν εμφανίζεται κάποιο πρόβλημα εκεί τότε:

Στα προβλήματα ήχου/βίντεου/συνδεσιμότητας το πρώτο που πρέπει να δείτε είναι η ταχύτητα του δικτύου. Αυτό μπορείτε να το δείτε εύκολα με ένα speedtest: <u>https://www.speedtest.net/</u> Επιλέγετε GO.

Apps	Insights	Network	Developers	Enterprise	About
🖉 RESULTS 🔅 S	ETTINGS				
GO					
Forthnet 0	HYPER Athens	HOSTING			
	Change	Server			

Αφού το τεστ ολοκληρωθεί θα σας εμφανιστεί ο πίνακας με τις μετρήσεις:

) ping ms 25	⊛ download 7.56	Mb	ps	(י (€		80	Mb;	os			
GO	Connections Multi	Connections Multi HYPERHOSTING				HOW LIKELY IS IT THAT YOU WOULD RECOMMEND FORTHNET TO A FRIEND OR COLLEAGUE?							
	Athens		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Forthnet 62.1.238.90			at all									Likely

Η ταχύτητα upload πρέπει να είναι πάνω από 0,5Mbps για κάθε ηλεκτρονική αίθουσα. Αν είναι κάτω από 0,5Mbps τότε θα πρέπει να απευθυνθείτε στον πάροχο της σύνδεσή σας, ώστε να δηλωθεί βλάβη και να γίνει έλεγχος της γραμμής σας.

Ένα ακόμη χρήσιμο εργαλείο από τη Cisco είναι το https://mediatest.webex.com/#/main



	Cisco Webex Network Test	
Getting Started		0 2 3
	How is your device connected?	
	 With a cable (Wired) Without a cable (Wi-Fi/Wireless) 	
	I'm not sure how the device is connected	
	Start Testing	
By using Cisco Webex Network Test you acce	pt Terms of Service .	
	ultultu cisco	

Επιλέγετε τη σύνδεση με το router σας, αν είναι με καλώδιο ή με WiFi και πατήστε Start Testing.



est Results		003
	TCP Connectivity	Passed
App Successful	TCP DelayTCP Download speed	135.85 ms 6.59 Mbits/s
Room System Successful	TCP Upload speedUDP Connectivity	8.65 Mbits/s Passed
Call Successful	UDP Delay	233.50 ms
	UDP Loss Rate	↓2.15% 1 3.17%
Call Successful	UDP Jitter (delay variation)UDP Loss Rate	↓111.29 ms ↓2.15% ↑ 3.

Η εικόνα αυτή δείχνει ένα ολοκληρωμένο τεστ, το δικό σας τεστ μπορεί να μην τερματίσει και το πρώτο TCP Connectivity να σας δείξει Failed. Σε αυτό που πρέπει να δώσετε προσοχή είναι το TCP Delay το οποίο αν είναι κόκκινο με χρόνο καθυστέρησης πάνω από 250-300 ms τότε είναι πολύ αργή η σύνδεσή σας. Θα πρέπει να ενημερώσετε τους μαθητές σας ότι πρέπει να έχουν τις κάμερες κλειστές όπως και τα μικρόφωνά τους.

To UDP Connectivity θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να είναι Passed για να μπορέσει να γίνει η σύνδεση της ηλεκτρονικής σας τάξης. Αν είναι Failed θα πρέπει αν είστε με WiFi να έρθετε πιο κοντά στο router και να ξαναδοκιμάσετε αυτό το τεστ ή να συνδέσετε καλώδιο δικτύου για να εξασφαλίσετε τη μέγιστη ταχύτητα. Αν και πάλι ενώ έχετε συνδέσει καλώδιο σας βγάλει Failed τότε θα πρέπει να απευθυνθείτε στον πάροχο της σύνδεσή σας, ώστε να δηλωθεί βλάβη και να γίνει έλεγχος της γραμμής σας.

Ένα ακόμη παράδειγμα είναι η παρακάτω εικόνα που βλέπουμε TCP Delay 359ms, UDP Delay 220ms. Αυτά τα νούμερα δείχνουν καθυστέρηση οπότε ενώ το τεστ έχει περάσει η ηλεκτρονική αίθουσα μπορεί να έχει προβλήματα στη σύνδεση ή/και στον ήχο.

To UDP Loss Rate βλέπουμε ότι έχει απώλειες στο upload 1.49% αν αυτό το νούμερο ήταν π.χ. πάνω από 10% τότε πάλι ίσως να είχαμε προβλήματα στη σύνδεση ή/και στον ήχο.



		TCP Connectivity	Passed
Арр	Successful	TCP Delay	359 ms
		TCP Download speed	7.91 Mbits/s
		TCP Upload speed	20.67 Mbits/s
Room System	Successful	UDP Connectivity	Passed
~		 UDP Delay 	220.00 ms
Call	Successful	• UDP Jitter (delay variation)	↓ 9.35 ms ↑ 1.03 n
		UDP Loss Rate	↓ 0.12% ↑ 1.49%

Σχετικό Άρθρο στο Facebook

13 Κλειδωμένες ηλεκτρονικές τάξεις στο meeting. Πότε μπορεί μία ηλεκτρονική αίθουσα να ξεκλειδώσει;

Για λόγους ασφαλείας οι ηλεκτρονικές αίθουσες στο Webex meetings (όχι στο events) είναι κλειδωμένες. Ξεκινούν και παραμένουν κλειδωμένες ακόμη και αν ο εκπαιδευτικός ξεκλειδώσει την αίθουσά του μέσα από την εφαρμογή.

Στη παρακάτω εικόνα βλέπουμε σε ποιο σημείο μπορεί κάποιος host να πατήσει κλείδωμα ή ξεκλείδωμα της ηλεκτρονικής αίθουσας μέσω της εφαρμογής Cisco Webex meetings (Επιλογή Meeting->Unlock Meeting). Στην πραγματικότητα όμως το ξεκλείδωμα αυτό δεν έχει αποτέλεσμα στις εξ ορισμού αίθουσες των εκπαιδευτικών. Αυτό σημαίνει ότι **πάντα** όποιος θέλει να συμμετάσχει στην αίθουσα θα περιμένει στο lobby και θα απαιτείται η έγκριση (admit) από τον host για να μπει στην αίθουσα. Αυτό ισχύει για όλους ακόμη για όσους χρησιμοποιούν τηλέφωνο. Αν κάποιος προσπαθήσει να μπει τηλεφωνικά αρχικά θα μπει στο lobby όπως όλοι.

Ο λόγος για το παραπάνω είναι η αποφυγή ανεπιθύμητων συμμετεχόντων στην ηλεκτρονική αίθουσα.





Ξεκλείδωτη ηλεκτρονική αίθουσα μπορεί να δημιουργήσει ένας εκπαιδευτικός μόνο για **scheduled** (προγραμματισμένα) meetings.

Scheduled meeting μπορεί να δημιουργήσει ένας εκπαιδευτικός, αφού συνδεθεί μέσω του <u>https://webex.sch.gr</u> πάει στο προσωπικό του δωμάτιο και στην συνέχεια πατήσει το «Schedule».

Για να ξεκλειδώσει την ηλεκτρονική του αίθουσα ένας εκπαιδευτικός θα πρέπει στην οθόνη δημιουργίας της αίθουσας να πατήσει την επιλογή 'Show advanced options' και στην ενότητα «Scheduling options» στην επιλογή 'Unlocked meetings» να επιλέξει το 'Guests can join the meeting'.



Και για ένα scheduled meeting που έχει την παραπάνω ρύθμιση, αρχικά η αίθουσα είναι κλειδωμένη. Όμως σε αυτήν ο εκπαιδευτικός μπορεί να την ξεκλειδώσει από την εφαρμογή Cisco Webex meetings (Επιλογή



Meeting->Unlock Meeting) και να επιτρέπει την άμεση συμμετοχή στην ηλεκτρονική αίθουσα όλων δίχως την έγκρισή του.

Σημειώνουμε ότι η χρήση unlocked meeting δεν συνιστάται.

14 Δεν ανοίγει η εφαρμογή Cisco Webex εμφανίζει σφάλμα για λάθος URL ή ότι δεν είναι διαθέσιμο ή ότι δεν μπορεί να ξεκινήσει το meeting. Πως ξεπερνάω το πρόβλημα αυτό;

Το πρόβλημα αυτό είναι το ίδιο με την ερώτηση – απάντηση 9 και θα πρέπει να ενεργοποιήσετε τα TLS1.1, TLS1.2 στο tab Advanced (για προχωρημένους) στο παράθυρο των Internet Options (επιλογές internet). Για να βρείτε το παράθυρο των Internet Options, πηγαίνετε στον πίνακα ελέγχου (control panel) των Windows.

<u>Αναλυτικά</u> το πρόβλημα:

Αν εμφανιστεί αφού τρέξετε την εφαρμογή η προειδοποίηση:



ή σας ενημερώνει ότι δεν μπορεί να ξεκινήσει η εφαρμογή



ή μετά την εισαγωγή του e-mail σας, σας ζητάει να βάλετε το URL

Cisco Webex Meetings		٥	-	×
	Which Webex site do you want to use?			
	• Enter your site URL:			
	Example: company.webex.com			
<				
	Next			
	cisco Webex			



Προτεινόμενη επίλυση προβλήματος:

Μεταβείτε στον πίνακα ελέγχου των Windows. Για να μεταβείτε σε αυτή, κάντε κλικ στο πλαίσιο Αναζήτηση στην γραμμή των Windows και πληκτρολογήστε '*Control panel*' ή *Πίνακας ελέγχου'*.

≡	All	Apps	Documents	Web	More 🔻	R	
ώ	Best m	atch					
	<u>•</u>	Control App	Panel				
	Search	the web				Control Panel	
	ρœ	ontol - Se	e web results		>	App	
						📑 Open	
						Recent	
						Programs and Features	
						😒 Internet Options	
5 7 7							
w							
2							
	<u>م</u> م	ontol					

Στον Πίνακα ελέγχου επιλέξτε πάνω δεξιά Large icons (Μεγάλα εικονίδια) και από τα εικονίδια επιλέξτε Internet Options (Επιλογές Internet).

🖾 All Control Panel Items – 🗆 X								
	Control Panel Items >		مِ ٽ ×					
Adjust your computer's settings			View by: Large icons 🔻					
Administrative Tools	AutoPlay	Backup and Restore (Windows 7)	RitLocker Drive Encryption					
🛐 Color Management	Credential Manager	Date and Time	Default Programs					
Device Manager	Devices and Printers	Ease of Access Center	File Explorer Options					
File History	Flash Player (32-bit)	Fonts	lndexing Options					
Internet Options	👞 Keyboard	Mail (Microsoft Outlook) (32-bit)	🥔 Mouse					
Network and Sharing Center	Phone and Modem	Power Options	Programs and Features					
Realtek HD Audio Manager	Recovery	Region	RemoteApp and Desktop Connections					
Security and Maintenance	Sound	Speech Recognition	Storage Spaces					
Sync Center	System	Taskbar and Navigation	Troubleshooting					
Ser Accounts	Windows Defender Firewall	Work Folders						

Στο νέο παράθυρο που θα ανοίξει επιλέξτε το tab 'Advanced (Για προχωρημένους)'. Θα πρέπει να ενεργοποιήσετε όλα τα TLS και να πατήσετε στο κάτω μέρος Apply (εφαρμογή) και **ΟΚ**



🐑 Interr	net Proper	ties				?	\times
General	Security	Privacy	Content	Connections	Programs	Advan	ced
Setting	s Enable Enable Enable Enable Send I Use St Use T	e Enhance e Integrat e native X e Windows Do Not Tra SL 3.0 LS 1.0	d Protecte ed Window MLHTTP su s Defender ack reques	d Mode* s Authenticatio pport SmartScreen ts to sites you	on* visit in Interi	net E	
	Use Ti Use Ti Use Ti Warn Warn Warn	LS 1.1 LS 1.2 LS 1.3 (ex about cer if changin if POST su	perimental tificate ado g between ubmittal is r) Iress mismatch secure and no edirected to a	* t secure mo zone that do	de bes n	
*Tal	kes effect a	after you	restart you	ir computer		-	
Reset I	nternet Ex	plorer set	tings	<u>R</u> estore	advanced s	ettings	
Rese cond You s	ition. should only	t Explorer	's settings f your brov	to their default vser is in an un	Re <u>s</u> usable state	et	
j s	ome <u>settin</u>	<u>qs</u> are ma	naged by y	our system ad	ministrator.		
			OK	Ca	ancel	Appl	y

Ανοίξτε ξανά την εφαρμογή Cisco Webex Meetings και γράψετε το e-mail που έχετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

 Cisco Webex Meetings 		ø	-	>
	0			
	Sign in to Webex Meetings			
	konstantinoz@scn.gi			
	Next			
	Use as guest			
	aterte			
	cisco Webex			

Το επόμενο παράθυρο που θα ανοίξει θα είναι η υπηρεσία Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου.



 Cisco Webez Meetings 	Greek School Network Network for Education		- ×
	Username		
	Password		
	Cogni Forgot your password? Consent Review		
	For security reasons, please log out and exit your web browser when you are done accessing services that require authentication!		
			~

Δίνοντας τα στοιχεία που έχετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο θα ανοίξει κανονικά ή εφαρμογή Cisco webex και μπορείτε πλέον να μπείτε στην ηλεκτρονική σας αίθουσα.

🍳 Cisco Webex Meetings 🛛 🕸 — 🗙
KΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ https://minedu-secondary.webex.com/meet/k
Start a Meeting Schedule
Join a Meeting ©
Enter meeting information
Upcoming Meetings
Sign in to Microsoft Outlook to view all of your meetings.
Show only Webex meetings
\overline{a} Connect to a device

Περισσότερες πληροφορίες στα:

https://webex.sch.gr/

https://webex.sch.gr/docs.php



