

ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & CISCO

Η «δωρεάν» τηλεκπαίδευση των 2 εκατ. € και τα προσωπικά μεταδεδομένα 1,5 εκατ. μαθητών, εκπαιδευτικών & γονέων



paratiritirio.edu.gr



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

02 ——— Ερωτήσεις & απαντήσεις

09 ——— Τι είναι τα μεταδεδομένα

11 ——— Τι συλλέγει η Cisco

13 ——— Το χρονικό της τηλεκπαίδευσης

16 ——— Αρθρογραφία & ανακοινώσεις

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ & ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Είναι «δωρεάν» η τηλεκπαίδευση;

Παρότι το υπουργείο Παιδείας επέμενε για ένα χρόνο πως η πλατφόρμα είναι δωρεάν, τα έγγραφα που δημοσιεύτηκαν αποτυπώνουν «έμμεσο» κόστος 2 εκατ. €.

Η Cisco παρέχει 3 εκδόσεις της πλατφόρμας Webex με διαφορετικό κόστος ανά μήνα και διαφορετικές δυνατότητες ως προς τον αριθμό των συμμετεχόντων, τη διάρκεια της συνεδρίας, τη δυνατότητα καταγραφής από τους χρήστες, την ποιότητα ήχου και εικόνας, το διαμοιρασμό αρχείων.

Οι 3 εκδόσεις είναι η **Free** (χωρίς κόστος αλλά με αρκετούς περιορισμούς στις δυνατότητες - είναι ο τύπος λογαριασμού που έχουν φτιάξει οι μαθητές για να συμμετέχουν στα τηλεμαθήματα), η **Starter** (14€/μήνα) και η **Business** (27€/μήνα). Υπάρχει επίσης η **δοκιμαστική έκδοση** (free trial), η οποία παρέχεται για **90 ημέρες** χρήσης.

Η αρχική συμφωνία ήταν για χρήση της δοκιμαστικής έκδοσης

Όπως αποτυπώνεται στις δημοσιευμένες συμβάσεις, η τυπική εγγύηση της Cisco δεν ισχύει για τη δοκιμαστική έκδοση, με την εταιρία να αποποιείται κάθε ευθύνη που σχετίζεται με την ποιότητα, την καταλληλότητα και την τεχνική υποστήριξη της πλατφόρμας.

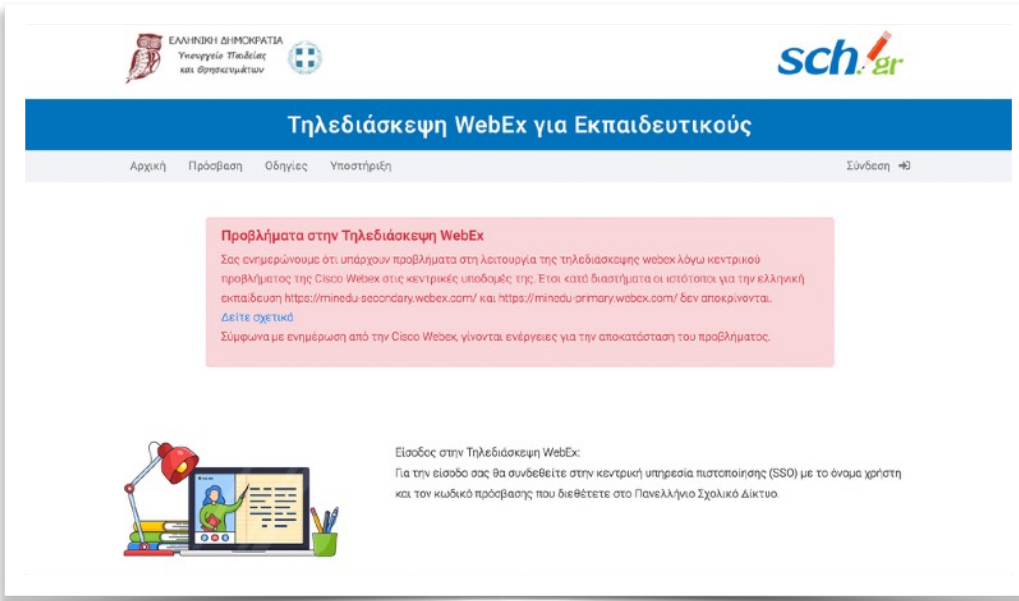
Με τη λήξη της δοκιμαστικής περιόδου και ορισμένες μικρές παρατάσεις, τον **Ιανουάριο του 2021** αναζητήθηκε τρόπος πληρωμής της Cisco. Για το σκοπό αυτό έγινε «ρεσάλτο» στο **ΣΥΖΕΥΞΙΣ-2**, το οποίο αποτελεί δημόσιο έργο για τη δημιουργία τηλεπικοινωνιακού δικτύου για το σύνολο του Ελληνικού Δημοσίου¹.

¹ Δι@υγεια: ΑΔΑ Ω5ΑΗ469Η4Σ-ΨΧΟ • 15.02.2021

Είχε προβλήματα η δοκιμαστική έκδοση της Cisco;

Η σύμβαση του υπουργείου Παιδείας με τη Cisco στις **9 Νοεμβρίου 2020** αναφέρει πως η «δωρεάν» παραχώρηση της πλατφόρμας λήγει στις 11 Ιανουαρίου 2021 και ότι εναπόκειται στο υπουργείο να αποφασίσει αν και σε ποια έκταση θα κάνει χρήση του Webex.

Αναφέρει επίσης πως η «δωρεάν» παραχώρηση περιορίζεται σε «**30.000 ταυτόχρονες συναντήσεις με 700.000 συμμετέχοντες**». Παρόμοια, η σύμβαση στις 11 Σεπτεμβρίου 2020 αφορά σε «**16.000 ταυτόχρονες συναντήσεις με 400.000 συμμετέχοντες**». Αυτό εξηγεί τις συνεχείς δυσλειτουργίες της πλατφόρμας, όπως και την καθολική κατάρρευση του συστήματος το Νοέμβριο του 2020.



The screenshot shows the 'Τηλεδιάσκεψη WebEx για Εκπαιδευτικούς' (WebEx Teleconferencing for Educators) portal. At the top, there are logos for the Ministry of Education and the 'sch.gr' domain. The main header is blue with the title 'Τηλεδιάσκεψη WebEx για Εκπαιδευτικούς'. Below the header, there are navigation links: 'Αρχική', 'Πρόσβαση', 'Οδηγίες', 'Υποστήριξη', and 'Σύνδεση *0'. A prominent pink notification box in the center reads: 'Προβλήματα στην Τηλεδιάσκεψη WebEx. Σας ενημερώνουμε ότι υπάρχουν προβλήματα στη λειτουργία της τηλεδιάσκεψης webex λόγω κεντρικού προβλήματος της Cisco Webex στις κεντρικές υποδομές της. Έτσι, κατά διαστήματα οι ιστοτόποι για την ελληνική εκπαίδευση <https://mipedu.seoportal.webex.com/> και <https://mipedu.orgportal.webex.com/> δεν αποκρίνονται. Δείτε σχετικά Σύμφωνα με ενημέρωση από την Cisco Webex, γίνονται ενέργειες για την αποκατάσταση του προβλήματος.' Below the notification, there is an illustration of a desk with a lamp, a laptop, and a tablet. To the right of the illustration, the text reads: 'Είσοδος στην Τηλεδιάσκεψη WebEx: Για την είσοδο σας θα συνδεθείτε στην κεντρική υπηρεσία πιστοποίησης (SSO) με το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που διαθέτετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.'

Παράλληλα, η δοκιμαστική έκδοση του Webex δεν είχε ενεργοποιημένη την επιλογή κρυπτογράφησης από άκρο σε άκρο (end-to-end encryption). Δηλαδή δεν υπήρχε εγγύηση πως τα δεδομένα προστατεύονται και διαβάζονται μόνο στα δύο άκρα: τον αποστολέα και τον παραλήπτη με αποτέλεσμα τα προσωπικά δεδομένα να είναι ευάλωτα από εχθρικούς τρίτους.

Πως γίνεται η πληρωμή;

Το δημόσιο έργο ΣΥΖΕΥΞΙΣ-2 αποτελεί υλοποίηση του Δικτύου Δημοσίου Τομέα, το οποίο θεσμοθετήθηκε με το Ν. 3979/2011 και παρέχει υπηρεσίες τηλεφωνίας, internet, video κλπ. σε μειωμένο κόστος και σε 34.000 κτήρια του Ελληνικού Δημοσίου.

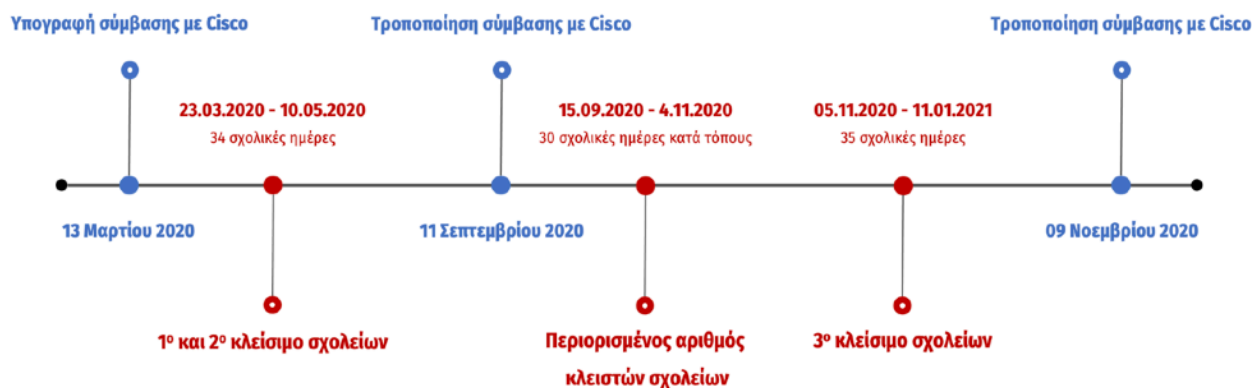
Η υπουργός Παιδείας **Νίκη Κεραμέως** έχει δίκιο όταν αναφέρει ότι οι **βασικές συμβάσεις**, με τις οποίες το Δημόσιο πληρώνει τώρα τη Cisco, υπογράφηκαν από την κυβέρνηση του ΣΥΡΙΖΑ. Όμως οι συμβάσεις υπογράφηκαν με τη Huawei και όχι με τη Cisco. Η έκθεση του **Ελεγκτικού Συνεδρίου** αιτιολογεί την αντικατάσταση του πρώτου προμηθευτή (Huawei) με τον δεύτερο (Cisco) αναφέροντας πως η δεύτερη επιλογή είναι πιο οικονομική...

Σύμβαση	Huawei (€)	Cisco (€)	Διαφορά (€)
1453.1.2	370.101	370.089	12
1453.1.3	258.267	258.266	1
1453.1.4	289.902	289.897	5
1453.1.5	315.666	315.659	2
1453.1.6	663.024	663.019	5
1453.2.1	668.040	668.045	-5
Σύνολο	2.565.005	2.564.975	25

Τριπλασιασμός του κόστους για 25 €

Η διαφορά που προκύπτει είναι 25 € για συμβάσεις ύψους 2,5 εκατ. €. Παράλληλα, οι τροποποιήσεις προβλέπουν παροχή υπηρεσιών της Cisco για 12 μήνες ενώ η συμφωνία με τη Huawei προέβλεπε υπηρεσίες για 36. Με τον τρόπο αυτό **τριπλασιάζεται το κόστος** σε βάθος τριετίας.

Υπάρχει συσχέτιση κλειστών σχολείων & συμβάσεων;



Από το Μάρτιο του 2020 έως τον Ιανουάριο του 2021 τα σχολεία έμειναν κλειστά για **99 σχολικές ημέρες**. Καθολικά κλειστά ήταν για 64 ημέρες, ενώ για 35 ημέρες ήταν κλειστά κατά τόπους με την τηλεκπαίδευση να είναι περιορισμένη σε μερικά σχολεία ή ακόμα και σε επιμέρους τμήματα.

Ήταν η δυναμική της πανδημίας που ανάγκασε το υπουργείο Παιδείας να επαναδιαπραγματευτεί με τη Cisco ή οι διαθέσιμες ημέρες της δοκιμαστικής έκδοσης καθόρισαν πότε θα ανοιγοκλείνουν τα σχολεία;

Κλείσιμο	Άνοιγμα	Διάρκεια (ημέρες)	Σύμβαση με Cisco
23 Μαρτίου 2020	10 Απριλίου 2020	15	Σύμβαση 13.03.2020
11 Απριλίου 2020	10 Μαΐου 2020	19	
15 Σεπτεμβρίου 2020	4 Νοεμβρίου 2020	30*	Σύμβαση 11.09.2020
5 Νοεμβρίου 2020	11 Ιανουαρίου 2021	35	Σύμβαση 09.11.2020
Σύνολο		99	

*οι 30 ημέρες αφορούν σε κατά τόπους αναστολή λειτουργίας, με την τηλεκπαίδευση να είναι περιορισμένη σε λίγα σχολεία ή και επιμέρους τμήματα σχολείων

Τι γίνεται με τα προσωπικά δεδομένα;

Το υπουργείο Παιδείας επικαλείται την Αρχή Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων και ισχυρίζεται ότι έχει λάβει άδεια για το επίμαχο λογισμικό. Ωστόσο, η Αρχή έκρινε ότι η εξ αποστάσεως εκπαίδευση δεν είναι αντίθετη με το θεσμικό πλαίσιο. Παράλληλα, στη γνωμοδότησή της² εντοπίζει σωρεία προβλημάτων στην Εκτίμηση Αντικτύπου που διεξήγαγε το υπουργείο Παιδείας, όπως όφειλε στο πλαίσιο του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (GDPR). Επίσης δίνει προσθεσμία τριών μηνών για την τροποποίησή της.

Η Αρχή επισημαίνει μεταξύ άλλων πως η Εκτίμηση Αντικτύπου του υπουργείου Παιδείας:

- δεν παρέχει επαρκή αιτιολόγηση για την παράκαμψη της διαδικασίας λήψης γνώμης των χρηστών,
- εμπεριέχει αβάσιμα επιχειρήματα του υπευθύνου επεξεργασίας (ΥΠΑΙΘ), διατηρώντας «εμπιστευτικά» ορισμένα μέτρα που εφαρμόζει,
- παραθέτει απλώς και άκριτα την πολιτική της εταιρίας για την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

Αναφορικά με τους κινδύνους που ληφθήκαν υπόψη, η Αρχή σημειώνει ότι:

- απουσιάζουν ή δεν αναλύονται επαρκώς μια σειρά κινδύνων που σχετίζονται με την επέμβαση στην εκπαιδευτική διαδικασία, ενώ απουσιάζει κάθε εκτίμηση και ανάλυση της επέμβασης ανά εκπαιδευτική βαθμίδα/τάξη, προσαρμοσμένη στις ιδιαιτερότητες των μαθητών,
- υπάρχει πιθανότητα διαβίβασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πράξη που απαγορεύεται από το Ενωσιακό Δίκαιο.

² ΑΠΔΠΧ: Γνωμοδότηση 4/2020 • 07.09.2020

Υπήρξε κυβερνητική μεθόδευση;

Τον τελευταίο χρόνο, το υπουργείο Παιδείας και ειδικά η **Νίκη Κεραμέως** αρνούνταν να δημοσιεύσουν τη σύμβαση που δεσμεύει το ελληνικό δημόσιο με τη Cisco. Η ισχύουσα νομοθεσία είναι ξεκάθαρη και προβλέπει την ανάρτηση τέτοιου είδους συμβάσεων στη Δι@υγεια. Ωστόσο, η υπουργός Παιδείας επέμενε να παραβιάζει τη νομοθεσία.

Η νομικός που υπογράφει τις επίσημες μεταφράσεις των συμβάσεων είναι την ίδια στιγμή μετακλητή υπάλληλος στο ιδιαίτερο γραφείο της **Νίκης Κεραμέως** και ορισμένη από την ίδια την υπουργό στη θέση της Υπεύθυνης Προστασίας Δεδομένων του ΥΠΑΙΘ (DPO σύμφωνα με το GDPR). Είναι η ίδια που υπογράφει την αβάσιμη Έκθεση Αντικτύπου προς την Αρχή Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων και μεταφράζει ως δωρεάν τη δοκιμαστική έκδοση στην επίσημη μετάφραση της σύμβασης από τα αγγλικά στα ελληνικά (trial ≠ free).

Επίσης, στις 28 Δεκεμβρίου 2020 ο διευθυντής (!) του γραφείου του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης **Κυριάκου Πιερρακάκη** έστειλε επιστολή στην «Κοινωνία της Πληροφορίας» (ΚτΠ ΑΕ), με την οποία ζητούσε την αγορά **154.000 αδειών Cisco Webex for Education** 12μηνιας χρήσης για τις ανάγκες του υπουργείου Παιδείας. Ως αιτιολογία παρουσιάζονται οι έκτακτες συνθήκες της πανδημίας και η ανάγκη για τηλεεκπαίδευση, η οποία ωστόσο είχε ξεκινήσει πριν από **9 μήνες**. Την ίδια μέρα ακριβώς, οι Εργολάβοι των σχετικών συμβάσεων του ΣΥΖΕΥΞΙΣ-2, έστειλαν επιστολή στην ΚτΠ ΑΕ με την οποία πρότειναν την αντικατάσταση αδειών λογισμικού της εταιρείας **HUAWEI** με αυτές της Cisco.

α. Εκτελεστική σύμβαση 1453.1.2

Προσφορά	Είδος	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
16	HUAWEI TE Desktop	36 μήνες	6.493	57	€ 370.101,00
αντικαθίσταται με					
16.1	Webex Meetings for Education	12 μήνες	22.221	14	€ 311.094,00
16.2	Cisco Jabber	36 μήνες	1.035	57	€ 58.995,00
Σύνολο					€ 370.089,00

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τα **μεταδεδομένα** (metadata) είναι δεδομένα τα οποία περιγράφουν άλλα δεδομένα και προσφέρουν με δομημένο τρόπο πληροφορίες για τα **ψηφιακά αντικείμενα**. Είναι πληροφορίες που δημιουργούνται κατά τη χρήση προϊόντων τεχνολογίας και καταγράφουν στοιχεία όπως: **ποιος, τι, που, πότε και πως**. Οι βασικές λειτουργίες που επιτελούν είναι ταυτοποίηση, ευρετηρίαση, τεκμηρίωση, περιγραφή, ανάκτηση και διατήρηση. Μπορεί να είναι:

- περιγραφικά (αποδίδουν το περιεχόμενο του αντικειμένου),
- δομικά (πληροφορίες για τη δομή),
- διαχειριστικά (διευκολύνουν τη διαχείριση του ψηφιακού αντικειμένου).

Παράδειγμα: περιγραφή βιβλίων

Μεταδεδομένα για την περιγραφή βιβλίων είναι ο τίτλος, ο συγγραφέας, ο εκδότης, η ημερομηνία έκδοσης, το ISBN

Τα **προσωπικά μεταδεδομένα** αποτελούν ένα σετ ψηφιακών πληροφοριών κάθε χρήστη. Μεταξύ αυτών είναι η τοποθεσία, τα αρχεία καταγραφής τηλεφωνικών κλήσεων, οι αναζητήσεις στο internet³. Έχουν χαρακτηριστεί από το Παγκόσμιο Οικονομικό Forum ως το «**καύσιμο**» της σύγχρονης τεχνολογίας έντασης δεδομένων και της διαδικτυακής οικονομίας⁴.

Η συλλογή, αποθήκευση και η ανάλυση μεταδεδομένων με εμπορικούς αλγόριθμους δίνουν τη δυνατότητα στις εταιρίες να παρέχουν «έξυπνες» εφαρμογές και εξατομικευμένες εμπειρίες. Σε παγκόσμιο επίπεδο καταγράφεται έντονος σκεπτικισμός για την αξιοποίησή τους εν αγνοία των χρηστών.

³ Lazer D, Pentland AS, Adamic L, Aral S, Barabasi AL, et al. (2009) Life in the network: the coming age of computational social science. Science (New York, NY). 323: 721.

⁴ Schwab K, Marcus A, Oyola J, Hoffman W, Luzi M (2011) Personal data: The emergence of a new asset class. In: An Initiative of the World Economic Forum.

Αρκετά συχνά -ειδικά στον τομέα των ψηφιακών τηλεπικοινωνιών- είναι αρκετά δύσκολο να τεθεί η διαχωριστική γραμμή μεταξύ προσωπικών δεδομένων και μεταδεδομένων. Πρέπει να ιδωθεί ως ένα συνεχές.

Στην πραγματικότητα, η «εξόρυξη» μεταδεδομένων μπορεί όχι μόνο να αποκαλύψει ευαίσθητες πληροφορίες για το παρελθόν, αλλά και να επιτρέψει προβλέψεις για μελλοντικές ενέργειες. Έρευνες έχουν δείξει πως μπορεί να προβλεφθεί η μελλοντική τοποθεσία και οι δραστηριότητες ενός ατόμου, αναζητώντας και αναλύοντας μοτίβα στο ιστορικό τοποθεσίας των φίλων και συνεργατών του (Αμερικάνικη Ένωση για τις Πολιτικές Ελευθερίες - ACLU)⁵.

Ο Ντάνιελ Γουέιτσερ (καθηγητής του MIT, ιδρυτής της Πρωτοβουλίας Έρευνας Πολιτικής Διαδικτύου του MIT και κύριος ερευνητής στο εργαστήριο Επιστήμης Υπολογιστών & Τεχνητής Νοημοσύνης) επισημαίνει ότι⁶:

Αναμφισβήτητα, τα μεταδεδομένα είναι πιο αποκαλυπτικά και από το ίδιο το περιεχόμενο. Είναι πολύ πιο εύκολο να επεξεργαστούν, να αναλυθούν και να συσχετιστούν με τα πραγματικά γεγονότα. Τα μοτίβα φανερώνουν ένα τεράστιο ποσό πληροφορίας για τη συμπεριφορά του κάθε χρήστη.

⁵ ACLU Northern California (2014) Metadata: Piecing together a privacy solution.

⁶ Nakashima H (2013) Metadata reveals the secrets of social position, company hierarchy, terrorist cells. The Washington Post.

ΤΙ ΣΥΛΛΕΓΕΙ Η CISCO

Από αυτά τα σύνολα δεδομένων η Cisco, με βάση τη σύμβαση, έχει απόλυτο έλεγχο για κάθε εμπορική χρήση των παρακάτω:

Διεύθυνση IP

Κάθε συσκευή που συνδέεται σε ένα δίκτυο αποκτά μία διεύθυνση IP, μία αριθμητική διεύθυνση που είναι μοναδική για τη συγκεκριμένη συσκευή στο συγκεκριμένο δίκτυο. Στόχος της διεύθυνσης IP είναι να βεβαιώσει την αποκλειστική επικοινωνία ανάμεσα σε δύο συσκευές. Μπορεί να συγκριθεί με την ταχυδρομική διεύθυνση του σπιτιού μας.

Αναγνωριστικό χρήστη (User Agent Identifier)

Περιέχει έναν κατάλογο μοναδικών τεχνικών χαρακτηριστικών κάθε συσκευής. Είναι χρήσιμο στους προγραμματιστές για να προσαρμόζουν και να σχεδιάζουν προγράμματα ή/και ιστοσελίδες.

Τύπος υλικού

Πληροφορίες για όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κάθε συσκευής.

Τύπος και έκδοση λογισμικού

Αναγνωριστικές πληροφορίες που γνωστοποιούν τον τύπο και την έκδοση του λειτουργικού κάθε συσκευής (πχ: Microsoft, Apple, Linux).

Έκδοση χρήστη

Κάθε νέα έκδοση έχει νέες δυνατότητες και εξαλείφει προβλήματα της προηγούμενης. Όταν διαφορετικοί χρήστες έχουν διαφορετικές εκδόσεις και αλληλοεπιδρούν, συνήθως, οι διαθέσιμες δυνατότητες περιορίζονται στην πρότερη έκδοση. Η εταιρία γνωρίζει με αυτόν τον τρόπο ποιες εκδόσεις κυκλοφορούν, ενώ προχωρά σε ενέργειες ώστε να μειώνει το κόστος που προκύπτει από την υποστήριξη πολλαπλών εκδόσεων.

Διεύθυνση MAC

Μια συσκευή για να επικοινωνήσει με ένα δίκτυο Wi-Fi πρέπει να αναγνωριστεί στο δίκτυο με χρήση μιας μοναδικής διεύθυνσης δικτύου. Αν η συσκευή χρησιμοποιεί πάντα την ίδια διεύθυνση MAC σε όλα τα δίκτυα, οι διαχειριστές δικτύου και άλλοι

παρατηρητές δικτύου μπορούν εύκολα να συσχετίσουν αυτήν τη διεύθυνση με τη δραστηριότητα και την τοποθεσία του δικτύου της συσκευής με την πάροδο του χρόνου. Αυτό επιτρέπει ένα είδος παρακολούθησης ή δημιουργίας προφίλ χρήστη.

Ενέργειες κατά τη χρήση

Καταγραφή των ενεργειών που κάνει ένας χρήστης όταν χρησιμοποιεί την πλατφόρμα (πχ: αν μιλά, αν ανοίγει το μικρόφωνο και την κάμερα, αν στέλνει μηνύματα, αν μοιράζεται την οθόνη του για να παρουσιάσει κάτι από τον υπολογιστή του).

Γεωγραφική περιοχή

Καταγραφή τη γεωγραφικής περιοχής στην οποία βρίσκεται ο κάθε χρήστης με υψηλή ακρίβεια (χώρα, γεωγραφικό διαμέρισμα, στίγμα διεύθυνσης).

Πληροφορίες συνεδρίας

Πληροφορίες που σχετίζονται με την ημερομηνία, την ώρα, τη συχνότητα, τη διάρκεια, τη δραστηριότητα των συμμετεχόντων, την ποιότητα ήχου και εικόνας, τη συνδεσιμότητα στο δίκτυο).

Αριθμός συναντήσεων

Ο αριθμός συναντήσεων/συνεδριάσεων που πραγματοποιεί ο κάθε χρήστης.

Πληροφορίες hosting

Host = «ο οικοδεσπότης», αυτός που δημιουργεί το χώρο της συνεδρίας. Καταγράφονται το όνομά του και το χαρακτηριστικό του αποτύπωμα (ID), όπως επίσης και οι σύνδεσμοι που στέλνονται μέσω e-mail στους άλλους χρήστες για να εισέλθουν στη συνεδρία.

Τίτλος συνεδρίας

Αποθηκεύονται οι τίτλοι κάθε συνεδρίας.

Στοιχεία συμμετεχόντων

Καταγράφονται μια σειρά από πληροφορίες για όσους συμμετέχουν σε κάθε συνεδρία (διεύθυνση e-mail, διεύθυνση IP, όνομα χρήστη, τηλεφωνικός αριθμός).

ΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΤΗΣ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

● Μάρτιος 2020

Ξεκινά η προαιρετική τηλεκπαίδευση με πολλά τεχνικά και οργανωτικά προβλήματα.

● 13 Μαρτίου 2020

Υπογράφεται η σύμβαση-πλαίσιο για την προστασία προσωπικών δεδομένων και η πρώτη σύμβαση δοκιμαστικής λειτουργίας της πλατφόρμας Cisco Webex.

● 8 Μαΐου 2020

Ψηφίζεται νομοθετική ρύθμιση για σύγχρονη αναμετάδοση μαθήματος μέσω κάμερας στην τάξη. Ξεκινάει η δημόσια συζήτηση σχετικά με προσωπικά δεδομένα μαθητών και εκπαιδευτικών.

● 14 Μαΐου 2020

Η ΟΙΕΛΕ καταθέτει αναφορά στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ) για την προστασία προσωπικών δεδομένων μαθητών και εκπαιδευτικών.

● 16 Μαΐου 2020

Εκδίδεται υπουργική απόφαση για σύγχρονη αναμετάδοση μαθήματος μέσω κάμερας στην τάξη.

● 18 Μαΐου 2020

Η ΑΠΔΠΧ ζητά με επείγον έγγραφο διευκρινίσεις από το υπουργείο για παραλείψεις και σφάλματα που θέτουν σε κίνδυνο τα προσωπικά δεδομένα.

● **10 Ιουλίου 2020**

Δημοσιεύεται η παράτυπη, ανυπόγραφη και χωρίς αριθμό πρωτοκόλλου Μελέτη Εκτίμησης Αντικτύπου του υπουργείου Παιδείας.

● **7 Σεπτεμβρίου 2020**

Γνωμοδότηση της ΑΠΔΠΧ: Εντοπίζονται σοβαρά κενά και δίνεται 3μηνη προθεσμία συμμόρφωσης και κανονικής διαδικασίας έκδοσης Εκτίμησης Αντικτύπου.

● **11 Σεπτεμβρίου 2020**

Νέα σύμβαση υπουργείου Παιδείας - Cisco.

● **30 Σεπτεμβρίου 2020**

Τροπολογία για εφαρμογή τηλεκπαίδευσης σε κατειλημμένα σχολεία.

● **7 Νοεμβρίου 2020**

Ξεκινά η υποχρεωτική τηλεκπαίδευση σε όλα τα Γυμνάσια και Λύκεια και το σύστημα «πέφτει» από τις πρώτες ώρες.

● **9 Νοεμβρίου 2020**

Νέα σύμβαση υπουργείου Παιδείας - Cisco.

● **12 Νοεμβρίου 2020**

Η Νίκη Κεραμέως δηλώνει στη Βουλή ότι πρόκειται για δωρεά από τη Cisco και καλεί τα κόμματα στο γραφείο της για να δουν τη σύμβαση.

● **27 Νοεμβρίου 2020**

Η υπουργός επαναλαμβάνει στη Βουλή ότι πρόκειται για αποδοχή δωρεάς και άρα δε χρειάζεται να την καταθέσει στη Βουλή.

● 4 Δεκεμβρίου 2020

Τροποποίηση της σύμβασης που υπογράφηκε στις 09.11.2020.

● 8 Δεκεμβρίου 2020

Το υπουργείο δημοσιεύει νέα Εκτίμηση Αντικτύπου που εκπονήθηκε από τη Νομική του ΕΚΠΑ. Εκκρεμεί η απόφαση της ΑΠΔΠΧ σχετικά με αυτήν. Το περιεχόμενό της αφήνει έκθετη την υπουργό και αποκαλύπτει ότι έχουν συναφθεί δύο συμβάσεις δωρεάς και μία τροποποίηση της δεύτερης.

● 28 Δεκεμβρίου 2020

Επιστολή του διευθυντή του υπουργού Κυριάκου Πιερρακάκη στην Κοινωνία της Πληροφορίας (ΚτΠ ΑΕ), με την οποία ζητά να αγοραστούν 154.000 άδειες Cisco Webex for Education ετήσιας χρήσης για τις ανάγκες του υπουργείου Παιδείας.

● Ιανουάριος 2021

Τροποποίηση των από 07.12.2020 και 10.12.2020 εκτελεστικών συμβάσεων που είχαν υπογραφεί με τη «Logicom Solutions LTD» και την ένωση εταιρειών «ΟΤΕ ΑΕ-SPACE HELLAS ΑΕ-UNISYSTEMS ΜΑΕ», χωρίς προηγούμενη διαβούλευση, διαγωνισμό ή διαπραγμάτευση με εταιρείες. Στις εκτελεστικές συμβάσεις υλοποίησης του Δικτύου Δημόσιου Τομέα «ΣΥΖΕΥΞΙΣ II» αντικαθίσταται η πλατφόρμα της Huawei με αυτήν της Cisco.

● 22 Μαρτίου 2021

Η υπουργός Παιδείας δημοσιεύει σιωπηλά τα έγγραφα σε αόρατο σημείο του site του υπουργείου Παιδείας. Έχει λάβει έγκριση από το Ελεγκτικό Συνέδριο ώστε να μπορεί να ξεκινήσει την εξόφληση των «δωρεάν» υπηρεσιών της Cisco, δεδομένου ότι η ανάρτηση των δαπανών στη Δι@υγεια είναι υποχρεωτική.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ & ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ

- Γιατί η Κεραμέως έκρυβε τη σύμβαση με CISCO;
- Σκάνδαλο ΝΔ-Cisco: «Τον πρώτο χρόνο χάρηκαν...»
- Η Κεραμέως να καταθέσει σήμερα τη σύμβαση με τη Cisco στη Βουλή
- Να φύγει η Cisco - να ενισχυθούν τα δημόσια συστήματα τηλεκπαίδευσης
- Στην Κομισιόν η σύμβαση του υπουργείου Παιδείας με τη Cisco

- Α. Τσίπρας: Να παραιτηθεί η Κεραμέως για το σκάνδαλο με την CISCO
- Ν. Φίλης: CISCOτση Κεραμέως στην Παιδεία
- Ν. Φίλης: Πλήρης η δικαίωση από την Αρχή Προσωπικών Δεδομένων
- Μ. Τζούφη: Η υπουργός Παιδείας έκρυβε σκόπιμα τη σύμβαση με τη Cisco

- Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας για τη σύμβαση με τη Cisco
- ΟΛΜΕ-Cisco: Το υπουργείο καταπατά τα δικαιώματα μαθητών και εκπαιδευτικών

