

Zoomtopia2020

Keynote 17:00 GMT+2

- [Ende-zu-Ende-Verschlüsselung](#) soll nächste Woche in den allgemeinen Probetrieb gehen, Zoom soll nicht über die privaten Schlüssel verfügen
- Im Q1 2021 neue Feedbackmöglichkeiten in Schulungen für Realtime-Feedback

Zoom Security and CISO Expert Panel: How Zoom Complements and Elevates Your Corporate Security Strategy 20:00 GMT+2

- <https://www.nsa.gov/News-Features/News-Stories/Article-View/Article/2163484/working-from-home-select-and-use-collaboration-services-more-securely/>

Enhanced Security & Privacy Controls for Distance Learning 22:00 GMT+2

Neu/Demnächst

- Waiting Room
- Debriefing Room für direkte Kommunikation Lehrer-Lehrende (damit auch sichere Trennung aufgezeichneter Bereiche und nicht aufgezeichneter Bereiche?)
- [Single Sign-On](#) -> Shibboleth?
- „digital backpack“ (realtime integration): GSuite, Office365, Dropbox...

Aus dem Chat: Educause: <https://www.educause.edu/> ASU Story:

<https://www.youtube.com/watch?v=Wm4XiTH0PPg&feature=youtu.be> How to Ensure Classroom

Security: <https://blog.zoom.us/zoom-for-education-top-10-frequently-asked-questions> K-12 Zoom

Resources: <https://cyberfortadvisors.com/how-to-zoom-safely-zoom-and-cybersecurity/> K-12

Cybersecurity tips:

https://www.cisa.gov/sites/default/files/publications/CISA_Cybersecurity_Tip-Sheet_for_K-12_Schools_U sing_Video_Conferencing_S508C.pdf

When Security Meets Rapid Innovation: Getting to End-to-End Encryption 07:00 GMT+2

90-Day Security Plan Updates

- AES-256 GCM
- Waiting Room Enabled
- 11-digit room number

- Participant unmute consent (bei WebEx bis heute nicht umgesetzt)
- erweitertes 2 FA
- Ende-zu-Ende Verschlüsselung Beta in APAC
- Zoom's 90-Day Security Plan Progress Report:
<https://blog.zoom.us/90-day-security-plan-progress-report-june-3/>

Ende-zu-Ende Verschlüsselung

- Wahlfreiheit zum Einsatz, teilweise eingeschränkte Funktionalitäten (reactions, Break-Out-Rooms, SIP oder H323, Phone Calls, Cloud Recording)
- derzeit bis 1000 Nutzer getestet
- neue Feature: Erkennen von geänderten Geräten bei Kommunikationspartner
- Ressourcenverbrauch: Keine Erhöhung da gleiche Verschlüsselungsmethode wie bei Transportverschlüsselung
- Herstellung der Verbindung ohne spürbare Verzögerung
- E2EE derzeit offenbar nicht mit Webclients soll aber kommen
- E2EE derzeit mit Outlook-Plugin nicht möglich
- E2EE mit On Prem oder Hybrid derzeit nicht möglich aber evtl. in der Zukunft (!)

Data Privacy at Zoom 15:00 GMT+2

Links aus dem Chat (leider ansonsten kaum brauchbare Aussagen):

- "Encryption for Meetings":
<https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/201362723-Encryption-for-Meetings>
- Getting to End-to-End Encryption:
https://zoomtopia2020.smarteventscloud.com/connect/sessionDetail.ww?SESSION_ID=477369
- Blog Post "Secure Your Zoom Account with Two-Factor Authentication":
<https://blog.zoom.us/secure-your-zoom-account-with-two-factor-authentication/>
- Frequently Asked Questions about the international transfer of data to the EU:
https://zoom.us/docs/doc/EEA_Transfer_of_Data.pdf
- Government Requests Guide: <https://zoom.us/docs/en-us/government-requests-guide.html>
- Common Sense Privacy Program:
<https://www.commonsense.org/education/articles/privacy-risks-of-the-top-5-distance-learning-apps>
- Data Privacy and Security at Zoom - Overview resources:
<https://zoom.us/docs/en-us/privacy-and-security.html>

Auch auf Nachfrage KEINE Aussage zum [CLOUD Act](#)

When Security Meets Rapid Innovation: Getting to End-to-End Encryption 16:00 GMT+2

- Bekenntnis zu [Privacy by default](#)
- Watermarks auf Bildschirm und im Audio, so dass illegale Aufnahmen rückverfolgbar sind
- „NEW:E2EE provides additional safeguards“ (?)
- NEW:Data Routing: Certain data centers can be included/excluded

The Benefits of Unified Communications for a Distributed Education Ecosystem 19:00 GMT+2

Man liest nicht viel darüber aber Zoom unterstützt auch derzeit schon [Linux](#):

<https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/204206269-Installing-or-updating-Zoom-on-Linux>

Adapting Rooms and Workspaces for the Post-Pandemic Workplace 20:00 GMT+2

- Ermittlung der Anzahl von Personen in einem Raum mittels Kamera und AI soll keine personenbezogenen Daten verarbeiten (😞)
- Kamerasysteme können bei hybriden Veranstaltungen auch bei ungünstiger Sitzordnung alle Teilnehmer gleichberechtigt zeigen (zB alle nur von vorn)
- Zum Infektionsschutz können einige Kamerasysteme die Körpertemperatur von Teilnehmern ermitteln

Allgemeine Beobachtungen

- Live Transcription funktioniert je nach Session sehr unterschiedlich
- On Premise

From:
<https://dswiki.tu-ilmenau.de/> - **DS-Wiki**

Permanent link:
https://dswiki.tu-ilmenau.de/wiki/user/martin_neldner/zoomtopia2020

Last update: **2020/10/15 20:50**

