

## **Unsere Schule ist mit Eduroam verbunden**

Eduroam ist ein internationales Projekt zur Unterstützung von Mobilität und Roaming in nationalen Forschungs- und Bildungsnetzwerken (NREN). In der Tschechischen Republik wird dieses Projekt von CESNET betreut. Unsere Schule / Institution war 2019 an dem Projekt beteiligt. Dies war der nächste Schritt zur Verbesserung der Qualität der Ausbildung und des Ansehens der Institution.

### **Ein Account. Irgendwo.**

Ein registrierter Teilnehmer kann dieses drahtlose Netzwerk (wo immer es verfügbar ist) über ein einzelnes Benutzerkonto verwenden. Die Kontoverwaltung erfolgt durch die Organisation zu Hause (eingrichtet).

Die Verwendung von Roaming ist einfach. Ein ordnungsgemäß konfiguriertes Teilnehmergerät stellt automatisch eine Verbindung her, wenn das eduroam-Netzwerk verfügbar ist. Es funktioniert genauso wie die Verbindung zu ausländischen Netzen von Mobilfunkbetreibern beim Roaming. Von hier kommt auch das Akronym: Education Roaming.

Der Service ist für alle Teilnehmer kostenlos.

### **Eduroam-Konto aktivieren**

In eduroam besteht ein Benutzername aus zwei Teilen - dem Benutzernamen und dem Bereich. Der Benutzername ist derjenige, den Sie von anderen Schulsystemen gewohnt sind, und Sie werden @ und Realm sos-jh.cz hinzufügen. Das Passwort ist das gleiche wie für alle anderen Systeme.

### **Einrichten von Benutzergeräten für die Verbindung mit eduroam**

Für eine sichere Verbindung zu eduroam reicht es nicht aus, einen Namen und ein Passwort einzugeben. Sie müssen auch eine Zertifikatsprüfung einrichten. Der einfachste Weg, dies zu tun, ist die Verwendung von eduroam CAT (siehe Dokumentation auf [eduroam.cz](http://eduroam.cz)).

Zum manuellen Einrichten benötigen Sie die folgenden Informationen:

- Netzwerkname (SSID): eduroam
- Verbindungsprotokoll: 802.1x
- Sicherheit und Verschlüsselung: WPA2 / AES
- Authentifizierung: PEAP (alternativ TTLS)
- Internes Authentifizierungsprotokoll: MS-CHAPv2
- RADIUS-Servername: matrix.sos-jh.com
- Zertifizierungsstelle: DigiCert Assured ID Root CA
- Die IP-Adresse wird automatisch über DHCP vergeben

### **Überdachte Räume**

Eduroam wird in allen IT-Klassenräumen, in den Korridoren und im Fitnessstudio ausgestrahlt. Der Zugang zum Campus ist von September bis Juni von 07:00 bis 17:00 Uhr und von Juli bis August von 8:00 bis 15:00 Uhr möglich.

### **Verkehrsfilterung**

Der Betrieb von Schülern wird nach den Gesetzen der Tschechischen Republik gefiltert.

Es gibt keine Interferenzen mit Besuchern, außer bei der Filterung ausgehender SMTP (TCP / 25). Verwenden Sie SMTPS (TCP / 465) oder Submission (TCP / 587), um E-Mails zu senden.

### **Unterstützung**

Benutzer unserer Schule / Institution können sich an [eduroam@sos-jh.cz](mailto:eduroam@sos-jh.cz) wenden oder +420 736 634 640 oder +420 776 055 966 anrufen.

Besucher mit einem eduroam-Konto sollten sich in erster Linie an ihre Heimatinstitution wenden. Dies ist diejenige, die ihr Konto erstellt hat.