



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

Popis technického a procesního zabezpečení nasazené kolaborativní platformy

Veterinární univerzita Brno



VETUNI pro 21. století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání

Specifický cíl C2. Bezpečnost distančních forem výuky

Projekt NPO registrační číslo NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022

Výstup č. 5, vazba na cíl projektu č. 7



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Popis technického a procesního zabezpečení nasazené kolaborativní platformy

Veškerá komunikace mezi klienty a serverem i mezi klienty samotnými je šifrována pomocí protokolu TLS/SSL, což zajišťuje bezpečný přenos dat. End-to-End šifrování je aktivováno pro veškerou komunikaci na platformě, což zaručuje, že data jsou šifrována na koncových zařízeních a dešifrována až u příjemce.

Všichni uživatelé jsou povinni používat dvoufaktorovou autentizaci pro přístup na platformu (M365). Silná hesla jsou vyžadována s minimální délkou a složitostí, včetně kombinace malých a velkých písmen, čísel a speciálních znaků. Každý uživatel má přiděleny jasně definované role a oprávnění, které odpovídají jeho pracovním povinnostem. Přístup k citlivým informacím je striktně řízen.

Data jsou pravidelně zálohována a uložena na bezpečných a geograficky oddělených serverech, aby se minimalizovalo riziko ztráty dat v důsledku havárie systému nebo útoku.

Veškerý software na zařízeních uživatelů je pravidelně aktualizován, aby se zlepšila bezpečnost a kompatibilita s platformou.

Veškeré aktivity na platformě jsou monitorovány, což umožňuje identifikovat kritické stavy a reagovat na ně. Pravidelně se provádí audit bezpečnosti platformy, aby se identifikovaly případné slabiny a zlepšila celková úroveň bezpečnosti.

Díky kombinaci technických a procesních opatření je zabezpečení nasazené kolaborativní platformy zajištěno na co nejvyšší úrovni, což umožňuje bezpečné a spolehlivé používání platformy pro distanční vzdělávání.