

Vzdálený přístup k virtuálním výukovým a výzkumným aplikacím - podpora foniatrických vyšetření

Kulhánek T., Frič M., Šárek M.

Protokol RDP (Remote Desktop Protokol) umožňuje vzdálený přístup k počítači a použití aplikací na dálku. RDP přeměrovává vstupy z klávesnice a myši ke vzdálenému počítači a textový či grafický výstup ze vzdáleného počítače k uživateli. V příspěvku představíme aplikaci pro podporu vyšetření hlasu, která běží ve virtualizovaném systému XEN, používá knihovny MATLAB a využívá protokol RDP navíc pro přenos zvukového vstupu z uživatelského mikrofону. Srovnáme podmínky, za kterých je kvalita práce a zvuku pořizovaného vzdáleně srovnatelná s prací na lokálním počítači.