



UNIVERZITA KARLOVA

KATOLICKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA

Č.j. 1340/16

V Praze dne 18. října 2016

Příloha č. 1 k Opatření děkana č. 4/2016 „Řád užívání informační, komunikační a multimediální techniky“

ICT výklad pojmů

čl. 1. Obecná ustanovení

Na základě Opatření děkana č. 4/2016 "Řád užívání informační, komunikační a multimediální techniky" a jeho příloh (dále jen nadřizené Řády), vydávám tento pokyn, jehož cílem je objasnit význam pojmů z oblasti výpočetní techniky použitých v návazných dokumentech.

Každý uživatel, který přichází do styku s výpočetní technikou, je povinen se s tímto pokynem seznámit.

čl. 2. Síťový server

Fakultní počítače jsou zapojeny do společné počítačové sítě. Některé z těchto počítačů jsou tzv. servery, které po síti poskytují různé služby (datové úložiště, poštovní schránky, webové stránky, atd.). Tyto počítače jsou umístěné v serverovně a přístup k nim (resp. jejich službám), je možný pouze po síti a zpřístupnění těchto služeb vyžaduje zadat uživatelské jméno a jemu příslušející heslo (až na výjimky, například prohlížení veřejných WWW stránek heslo nevyžaduje). Tomuto se říká „ověření“ nebo též „autentifikace“ uživatele.

čl. 3. Lokální počítač

Fakultní počítače mohou pracovat v tzv. lokálním režimu, kdy se k počítači přihlásí místní uživatel (musí ale existovat jeho místní uživatelský účet). Tento uživatel není ověřen doménou. I v tomto režimu funguje spojení počítače s Internetem (uživatel má přístupný Internet). Funguje i spojení s ostatními počítači a servery, ale pro přístup ke každému jednotlivému počítači nebo serveru je vyžadováno zadání jména a hesla.

čl. 4. Doména

Fakultní počítače jsou zapojeny do tzv. domény, kdy se doménový uživatel přihlašuje nikoli do místního počítače, ale do domény (je ověřen hlavním doménovým serverem). V tomto režimu pochopitelně také funguje spojení počítače s Internetem. Spojení s ostatními počítači v doméně nevyžaduje heslo (uživatel již byl ověřen).

čl. 5. Uživatelský účet

Pro přihlášení do počítačové sítě KTF (přesněji „přihlášení do domény KTF“ pro zaměstnance) nebo pro přihlášení do počítače je nutné zadat v přihlašovacím dialogu uživatelské jméno a heslo. Doménové uživatelské jméno je úzce svázáno s doménovým uživatelským účtem a je zpravidla shodné (tzn. uživatelské jméno=uživatelský účet), ale nemusí tomu tak být. Doménový uživatelský účet musí být zřízen předem ještě před prvním přihlášením uživatele.

čl. 6. Cestovní profil

Každý doménový uživatel má tzv. cestovní profil, ve kterém si operační systém Windows a spolu s ním i drtivá většina nainstalovaných aplikací, ukládají uživatelská nastavení. Během přihlašování uživatele do domény se do místního počítače načte uživatelův cestovní profil a během odhlašování uživatele se z místního počítače zkopíruje uživatelův cestovní profil na doménový server. Proto má uživatel na všech počítačích vždy stejné nastavení, právě takové, jak si ho nastavil naposledy. Z důvodů, že cestovní profil opravdu „cestuje“ mezi počítačem uživatele a serverem, je nezbytné nutné, aby si uživatel udržoval ve svém profilu pořádek, zejména pak na Ploše a v Dokumentech a neskladoval tam své soubory. Tyto soubory je povinen ukládat na svůj Domácí disk nebo na Společné datové úložiště (viz dále).

čl. 7. Domácí disk

Každý doménový uživatelský účet, kromě toho, že má svůj cestovní profil, má také tzv. domácí disk (Home, písmeno disku H:). Uživatel má přístupný pouze „svůj“ domácí disk a nikdo nesmí číst nebo zapisovat data do „cizího“ domácího disku (rozuměj do disku jiného uživatelského účtu).

čl. 8. Společné datové úložiště

Na serverech v doméně je zřízeno několik různých datových úložišť pro různé účely. Většina těchto úložišť není přístupná jinak, než vybraným (oprávněným) doménovým uživatelům.

čl. 9. Dočasné datové úložiště

Na jednom ze serverů v doméně je zřízeno dočasné datové úložiště (Temporary) pro účely výměny dat mezi uživateli, kteří nemají společné datové úložiště.

Tento pokyn nabývá okamžité platnosti a účinnosti.

Roman Štec
správce sítě