



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

KATOLICKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA

Č.j. 1420/07

V Praze dne 14. června 2007

Příloha č. 2 k Opatření děkana č. 10/2007 „Řád užívání informační, komunikační a multimediální techniky“

ICT výklad pojmů

Čl. 1 Obecná ustanovení

Na základě Opatření děkana č. 10/2007 „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 KTF

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“) nebo pro přihlášení do počítače je nutné zadat v přihlašovací dialogu uživatelské jméno, heslo a vybrat způsob připojení (do domény KTF nebo do lokálního počítače). Doménové uživatelské jméno je úzce svázáno s doménovým uživatelským účtem a je zpravidla shodné (tzn. uživatelské jméno=uživatelský účet), ale nemusí tomu tak být. Uživatelský účet musí být zřízen předem, před prvním přihlášením.

Čl. 6 Cestovní profil

Každý doménový uživatel má tzv. cestovní profil, ve kterém si operační systém Windows XP 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.

Čl. 7 Domácí disk

Každý doménový uživatelský účet, kromě toho, že má svůj cestovní profil, má také tzv. domácí disk (Home). 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 (TMP, temporary) pro účely výměny dat mezi uživateli, kteří nemají společné datové úložiště.

Tento pokyn nabývá okamžité platnosti a účinnosti.

Roman Štec
správce sítě