

USMERNENIE rektora

Pravidlá správy dátovej siete STUNET

Verzia dokumentu:	1.0
Dátum:	15.08.2004
Abstrakt:	V dokumente sú spracované pravidlá prevádzky dátovej siete STUNET.
Číslo ex.	10

Vypracovali : Centrum výpočtovej techniky STU
Fakulta informatiky a informačných technológií STU

Pravidlá prevádzky dátovej siete STUNET

Čl. I

Základné ustanovenie

1. Pod pojmom dátová sieť Slovenskej technickej univerzity v Bratislave STUNET sa pre účely aplikácie týchto pravidiel považujú všetky technické a programové prostriedky, slúžiace k prepojeniu počítačov, ako aj prostriedky k využitiu tohto pripojenia, inštalované na STU.
2. Poslaním dátovej siete STUNET je vzájomné prepojenie objektov Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Trnave a ich pripojenie do metropolitnej siete v Bratislave pre zabezpečenie výučby, výskumu a prevádzky školy.
3. Dátová sieť STUNET je súčasťou metropolitnej dátovej siete v Bratislave. Je priamo pripojená na Slovenskú akademickú dátovú sieť pre vedu, výskum a vzdelávanie – SANET a jej prostredníctvom do európskej vysokorýchlostnej dátovej siete pre vedu výskum a vzdelávanie GEANT a medzinárodnej dátovej siete INTERNET.
4. Pravidlá, ktoré sú stanovené týmto usmernením sú záväzné pre všetkých používateľov dátovej siete STUNET, lokálnych sietí v objektoch súčastí Slovenskej technickej univerzity, všetkých počítačov a obdobných zariadení, ktoré sú pripojené k dátovej sieti.
5. Pri správe dátovej siete sa postupuje v zmysle „Pravidiel správy dátovej siete STUNET“. Tieto pravidlá ustanovujú práva a povinnosti správcov dátovej siete a jej častí. Zodpovedajúce články týchto pravidiel sa tiež vzťahujú na všetkých používateľov (študenti, zamestnanci), ktorí si spravujú svoje výpočtové prostriedky pripojené na dátovú sieť STUNET.
6. Pravidlá prístupu do siete akademickej dátovej siete SANET sú upresnené „Všeobecnými zásadami pre používanie siete SANET“ uverejnené na adrese www.sanet.sk.

Čl. II.

Prístupové práva a identifikácia užívateľov

1. Dátovú sieť STUNET môžu využívať len oprávnení používateľa. Oprávnenými používateľmi (ďalej len používateľ) sú používatelia, ktorí boli preukázateľne oboznámení s týmto usmernením. Aktuálny zoznam používateľov dátovej siete s IP adresami zariadení a využívaní doménového priestoru udržiava správca dátovej siete, alebo jej časti.
2. Oprávnenie používať prostriedky dátovej STUNET majú zamestnanci a študenti STU. Používanie dátovej siete STUNET osobami iných organizácií, je možné len na základe písomného povolenia vydaného rektorom STU, alebo nimi poverenými zástupcami. Takéto povolenie sa vzťahuje len na používanie siete STUNET a neplatí automaticky aj na používanie Slovenskej akademickej dátovej siete SANET. (STU nemá právo predávať ani umožňovať prístup do siete SANET iným organizáciám. Toto právo prislúcha len SANETu prostredníctvom svojej správy uzlov).

3. Používatelia dátovej siete sú povinní oboznámiť sa s aktuálnymi informáciami a pokynmi, ktoré sú vystavené v elektronickej podobe na adrese http://www.stuba.sk/svk1/infor_sluzby/index.html
4. Pokiaľ je pre prístup k dátovej siete STUNET požadovaná identifikácia používateľa, je používateľ povinný používať meno pridelené správcom dátovej siete STUNET. Používateľ je povinný používať pre overenie identity heslo, vytvorené na základe pravidiel, udržiavať toto heslo v tajnosti, tak aby bolo zabránené jeho zneužitiu.
5. Používateľ nesmie poskytnúť pridelené meno a heslo inej osobe. Za hrubé porušenie pravidiel sa považuje poskytnutie mena a hesla osobe, ktorá nemá nárok na prístup do siete, alebo ktorej bol prístup odopretý alebo zablokovaný.
6. Používateľ nesmie zneužiť nedbanlivého správania iného používateľa, (napr. náhodné zistenie mena a hesla, zabudnuté odhlásenie a pod.) k tomu, aby pracoval pod iným – cudzím menom a heslom.
7. Prístupové práva používateľa sú pridelené správcom dátovej siete. Používateľ sa nesmie žiadnymi prostriedkami pokúsiť získať prístupové práva, ktoré mu neboli pridelené. Pokiaľ používateľ získa prístupové práva neoprávnene bez vlastného pričinenia, napr. chybou systému, je povinný túto skutočnosť bezodkladne ohlásiť správcovi súčasti dátovej siete (na úrovni katedry, ústavu, objektu fakulty) na adresu **www.spravcaxxxxxt@stuba.sk** a tieto práva nesmie použiť.
8. Používateľ sa dopustí hrubého porušenia disciplíny pokiaľ sa pokúsi zneužiť dátovú sieť STUNET k získaniu neautorizovaných prístupových práv k ľubovoľným informačným zdrojom dostupným prostredníctvom dátovej siete STUNET, pokiaľ podnikne cez sieť STUNET softvérové útoky na počítače a iné zariadenia kdekoľvek v sieti Internet.

Čl. III

Používanie dátovej siete STUNET

1. Používateľ môže používať výpočtové prostriedky a dátovú sieť STUNET výlučne pre vedecké, výskumné, vzdelávacie, vývojové a umelecké účely, alebo úlohy súvisiace s prevádzkou, riadením a správou STU. Za porušenie pravidiel sa považuje najmä použitie siete pre komerčnú činnosť nesúvisiacu s činnosťou STU, ďalšie šírenie obchodných a reklamných informácií, politickú, náboženskú alebo rasovú agitáciu, propagáciu násilia, drog a šírenia takých materiálov, ktoré sú v rozpore so zákonom.
2. Používateľ má právo používať výlučne legálne nadobudnuté programové vybavenie. Kopírovať programy je možné pri dodržaní platných autorských zákonov. Voľne dostupné programové produkty a informačné materiály, získané s pomocou dátovej siete STUNET smie používateľ používať výlučne pre účely uvedené v odst. 1. Za hrubé porušenie pravidiel je považované použitie dátovej siete STUNET na ponuku nelegálne získaného programového vybavenia, informačných materiálov, umeleckých alebo literárnych diel a dát.
3. Používateľ nesmie zasahovať do žiadnych programových produktov, dát, systémového a technického prostredia dátovej siete STUNET bez výlučného súhlasu správcu siete. Zvlášť prísne zakázané sú neautorizované zmeny konfigurácie počítačov alebo iných prostriedkov, ktoré by mohli mať vplyv na správnu prevádzku dátovej siete STUNET. Študenti ako používatelia dátovej siete nie sú oprávnení inštalovať akékoľvek programy v dátovej sieti bez výslovného súhlasu správcu siete.

4. Používateľ má právo používať vyčlenený diskový priestor, výpočtové prostriedky a dátovú sieť STUNET len pri zohľadnení jej celkového zaťaženia. Používateľ nesmie vedome narušiť činnosť výpočtových prostriedkov, obmedziť prácu ďalších používateľov, ani chod a výkonnosť siete. Musí bezodkladne vykonať pokyny správcu dátovej siete na zníženie záťaže, ktorú generuje do siete.
5. Veľkosť posielanej elektronickej pošty a konferencií môže byť v dátovej sieti STUNET obmedzená. Konkrétny limit veľkosti elektronickej pošty je stanovený technickým vybavením siete a určuje ho správca siete STUNET. Pri prekročení používateľského limitu využívaného diskového priestoru môže dôjsť k automatickému zablokovaniu príjmu pošty pre konkrétneho používateľa.
6. STU nezodpovedá za stratu používateľských dát a obsahu informácií, ktorá vznikla akýmkoľvek spôsobom v sieti STUNET. Za vytváranie záložných kópií používateľských programov a informačných dát zodpovedajú používatelia sami.
7. Používateľ nesmie ďalej používať počítač, ktorý je napadnutý vírusom a informoval ho o tom antivírusový program alebo iný používateľ. Je povinný okamžite vykonať kroky na jeho odvírenie, resp. zničenie škodlivých programov alebo odpojenie zo siete do príchodu správcu siete alebo ním povereného technika siete STUNET.

Čl. IV.

Ochrana súkromia a zverejňovanie informácií

1. Pre používanie elektronickej pošty a elektronických konferencií platia rovnaké pravidlá, ako pre užívanie bežnej pošty, pričom elektronická poštová správa má charakter otvorenej listovej zásielky.
2. Používateľ je povinný dbať na to, aby jeho elektronická pošta bola presne adresovaná a nedochádzalo k nežiadúcemu obťažovaniu ostatných používateľov rozposielaním reťazových listov, alebo listov adresovaných na generátore adresy, ktoré sú zhromaždené bez súhlasu adresáta.
3. Používateľ je povinný pri odoslaní elektronickej pošty používať pridelené používateľské meno (meno poštovej schránky). Za hrubé porušenie pravidiel je považované odosielanie listov s falošnou identitou s cieľom zastrašovania, získania neoprávnených informácií alebo podvodu.
4. Príjem elektronickej pošty z adres, ktoré porušujú vyššie uvedené tri ustanovenia 1. – 3. tohto článku môže byť zablokovaný.
5. Používateľ nesie plnú právnu zodpovednosť za obsah vlastných verejne dostupných www stránok, iných informačných zdrojov, najmä však za prípadné porušenie autorského zákona pri kopírovaní a rozširovaní cudzích programov, informačných materiálov, umeleckých alebo literárnych diel a dát.
6. Súbor v používateľských adresároch a systémových stránkach elektronickej pošty sú súkromnými dátami ich vlastníkov. Používatelia majú nárok na ochranu súkromia, a to aj v prípade, keď svoje adresáre nechránia zvláštnou ochranou. Za hrubé porušenie pravidiel je považované vytváranie kópií cudzích dát, informačných materiálov a odposluch prevádzky na dátovej sieti STUNET s cieľom získania obsahu správ, alebo iných informácií.
7. Správca dátovej siete STUNET je oprávnený zamedziť prístup do súborov, ktoré by mohli byť využívané v rozpore s účelom uvedeným v čl. III, ods. 1, prípadne ktoré ohrozujú bezpečnosť systému a dátovej siete (nebezpečné programy, vírusy, nástroje

na odpočúvanie prevádzky, nástroje na odpočúvanie mena a hesla a pod.) a ich používateľ je povinný na vyzvanie správcu siete tieto programy bezodkladne odstrániť.

8. STU nezodpovedá za prípadné zneužitie dát pri prenose a uchovávaní informácií v dátovej sieti STUNET.
9. Správca dátovej siete STUNET má právo vykonávať všetky úkony nevyhnutné k výkonu svojej funkcie, vrátane prípadnej kontroly prenášaných dát a monitorovania činnosti používateľa v sieti. Pokiaľ používateľ používa pre utajenie informácií šifrovanie, je povinný v prípade pochybnosti o účele použitia v zmysle čl. III. odst 1 sprístupniť správcovi siete obsah dát.

Čl. V.

Pravidlá pre pripojenie k dátovej sieti STUNET

1. Používateľ dátovej siete STUNET je povinný požiadať o súhlas správcu lokálnej siete fakulty a súčasti STU siete:
 - a/ pred pripojením každého nového zariadenia na dátovú sieť
 - b/ pred zmenou konfigurácie zariadenia, ktorá by mohla mať vplyv na bezporuchovú prevádzku siete
 - c/ pred trvalým odpojením zariadenia od dátovej siete
2. Správca siete STUNET zaregistruje prípojné zariadenia podľa pravidiel správy dátovej siete STUNET v Bratislave a prideli pripojenému zariadeniu IP adresu.
3. Za správnu inštaláciu operačného systému a sieťového programového vybavenia počítačov, pripojených k dátovej sieti STUNET zodpovedá poverený zamestnanec, určený správcom siete alebo používateľ pokiaľ mu správca siete povolil inštalovať operačný systém samostatne.
4. Pri samostatnej správe operačného systému a sieťového programového vybavenia počítača pripojeného do dátovej siete musí používateľ dodržiavať príslušné ustanovenia „Pravidiel správy dátovej siete STUNET“.
5. Používateľ nesmie používať pre pripojenie k dátovej sieti inú sieťovú adresu než mu bola pridelená (automatické alebo statické pridelenie adresy).
6. Modemy a bezdrôtové prenosové prostriedky pre vonkajší prístup do dátovej siete STUNET môže používateľ prevádzkovať len za predchádzajúceho súhlasu správcu siete.
7. Používanie dátovej siete STUNET v rámci vedeckej a pedagogickej spolupráce s inými organizáciami je možné na základe písomného povolenia vydaného rektorom alebo dekanom príslušnej fakulty.

Čl. VI.

Disciplinárny postih študentov za porušenie pravidiel prevádzky dátovej siete STUNET

1. Porušenie pravidiel prevádzky dátovej siete STUNET je považované za porušenie vnútorných predpisov STU a rieši sa disciplinárnym konaním v zmysle čl. 2 Disciplinárneho poriadku STU.

2. Podľa čl. 3 citovaného Disciplinárneho poriadku je možné študentovi uložiť trest podmieneného vylúčenia zo štúdia a za zvlášť vážne porušenie pravidiel môže byť študent až vylúčený zo štúdia.
3. Zistenie menej závažného porušenia prevádzky dátovej siete STUNET dáva správcovi siete alebo ním poverenej osobe možnosť udeliť študentovi pokarhanie.
4. Pri závažnejších porušeníach alebo opakovanom menej závažnom opakovanom porušení pravidiel môže správca alebo ním poverená osoba vziať študentovi na vopred stanovenú dobu (max. 2 mesiace) oprávnenie voľného používania služieb dátovej siete okrem organizovanej výuky. Študent má v takomto prípade právo odvolať sa k dekanovi alebo vedúcemu zamestnancovi súčasti STU. Toto odvolanie nemá odkladný účinok.
5. Pri opakovanom alebo zvlášť závažnom porušení pravidiel sa bude postupovať takto:
 - a/ dňom zistenia porušenia pravidiel prevádzky dátovej siete stráca študent právo používať služby dátovej siete.
 - b/ celý prípad porušenia pravidiel spolu s dokumentáciou je odovzdaný disciplinárnej komisii príslušnej fakulty STU.
 - c/ Na základe rokovania disciplinárnej komisie dekan príslušnej fakulty rozhodne o uložení trestu. Trestom môže byť tiež znemožnenie služieb dátovej siete STUNET na stanovenú dobu alebo finančná pokuta. Prípadná trestno-právna zodpovednosť pri porušení pravidiel nie je týmto postupom obmedzená ani vylúčená.
6. Pri závažnom porušení pravidiel napr. nedovoleným získaním alebo poskytovaním informačných zdrojov z Internetu má správca právo odpojiť celú sieť alebo jej časť na 24 hodín na vykonanie opatrení. Pri opakovanom takomto porušení pravidiel sa celý prípad rieši disciplinárnym postihom.

Čl. VII.

Disciplinárny postih zamestnancov za porušenie pravidiel prevádzky dátovej siete STUNET

1. Porušenie ustanovení tohto usmernenia bude u zamestnancov STU považované za porušenie základných povinností zamestnanca v zmysle čl. 5 Pracovného poriadku STU v súlade s príslušnými ustanoveniami Zákonníka práce, a je možné z neho vyvodiť príslušné pracovno-právne dôsledky vrátane rozviazania pracovného pomeru.
2. Pri zistení porušenia pravidiel prevádzky dátovej siete STUNET, správca siete alebo ním poverená osoba upozorní zamestnanca, ktorý pravidlá porušil na túto skutočnosť. V prípade hrubého porušenia upozorní na porušenie pravidiel príslušného vedúceho zamestnanca súčasti STU.
3. Pri opakovanom porušení pravidiel sa bude postupovať takto:
 - a/ dňom zistenia porušenia pravidiel stráca zamestnanec právo používania služieb dátovej siete STUNET.
 - b/ celý prípad aj s dokumentáciou je odovzdaný dekanovi príslušnej fakulty STU alebo rektorovi STU v prípade ďalších súčastí STU a ten rozhodne o pracovno-právnom opatrení alebo finančnej pokute.
 - c/ Prípadná trestno-právna zodpovednosť nie je týmto postupom obmedzená ani vylúčená.

Čl. VIII.
Záverečné ustanovenia

1. Dodržiavanie zásad stanovených týmto usmernením rektora sa používatelia zaväzujú podpisom protokolu o pridelení používateľského konta, čím zároveň berú na vedomie postihy ktoré vyplývajú z nedodržania týchto pravidiel.
2. Pravidlá prevádzky dátovej siete – jej častí na úrovni fakulty alebo ďalších súčastí STU môžu byť doplnené pravidlami vydanými dekanom alebo vedúcim zamestnancom príslušnej súčasti STU. Pravidlá prevádzky na úrovni fakulty a ďalších súčastí STU nesmú byť v rozpore s pravidlami prevádzky dátovej siete STUNET.
3. Táto smernica nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu.

V Bratislave, dňa 24.11.2004

prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc. v.r.
rektor STU