

# Hálózathasználati szabályzat

Érvényes: 2017.09.15-től

## Bevezetés, a szabályzat hatásköre

### 1. §

- (1) A jelen dokumentum (a továbbiakban: Szabályzat) a Széchenyi István Egyetem Kollégiumi Hálózatának használatát szabályozza a NetClub felhasználók számára;
- (2) Ezen szabályzat érvényessége kiterjed minden olyan számítógépre és hálózati eszközre amely a Széchenyi István Egyetem kollégiumainak infrastruktúrájához csatlakozik és kötelező érvényű ezen eszközök üzemeltetőire;
- (3) Ezen Szabályzat a NIIF hálózathasználati szabályzatát egészíti ki, illetve értelmezi. Ennek megfelelően az ebben a Szabályzatban nem tárgyalt kérdésekben a NIIF szabályzatának idevágó rendelkezései, valamint a hatályos magyar jogszabályok a mérvadóak.

## Fogalmak és rövidítések értelmezése

### 2. §

- (1) „NetClub felhasználók”: a Kollégiumi Hálózat használói;
- (2) „NetClub szolgáltatások”: az 1. § (3) bekezdésében meghatározott, valamint a jelen Szabályzat alapján a NetClub felhasználóknak nyújtott hálózati csatlakozás, hálózati információs szolgáltatások, valamint az ezen szolgáltatásokhoz kapcsolódó infrastruktúra;
- (3) „Kollégiumi Hálózat”: a kollégiumokban lévő kábelezés, az azt kiszolgáló aktív eszközök és szerverek valamint ezeket a külvilággal összekötő hardverek összessége. Tágabb értelemben a kollégiumi hálózathoz tartoznak NetClub által biztosított szolgáltatások is;
- (4) „Honlap”: a NetClub honlapja, ami az Egyetemi honlapokhoz hasonlóan a nem regisztrált hálózati eszközökről is szabadon elérhető. Címe: <http://internet.sth.sze.hu/>

## A Kollégiumi hálózat célja

### 3. §

- (1) A Kollégiumi Hálózat elsődleges célja, hogy az Egyetemi Hálózat részeként a NetClub felhasználóit tanulmányaikban és szakmai előmenetelükben segítse;

- (2) A hálózat korlátozott mértékben felhasználható magáncélokra (például: levelezés, valamint kollégiumon belüli kikapcsolódás) is, mindaddig amíg ez a 3. § (1) bekezdésében és a 9. §-ban foglaltakkal nem ütközik.

## **Technikai feltételek**

### **4. §**

- (1) A hálózati szolgáltatások a hallgatói szobákban található RJ45-ös típusú (UTP, 1000BASE-T vagy 1000BASE-TX) csatlakozóval ellátott fali aljzatokon keresztül érhető el. Amennyiben egy szobában több ilyen aljzat található, akkor a Honlapon található információk segítik a felhasználókat a megfelelő kiválasztásában;
- (2) A szobai aljzatokra több eszköz köthető. A hálózatba kötéshez szükséges további eszközökről (kábelek, hálózati kártya), valamint a további vezetékes hálózati végponthoz szükséges aktív eszközökről (például: switch) a felhasználónak kell gondoskodnia;
- (3) A NetClub szolgáltatása a 4. § (1) bekezdésében foglalt fali aljzatig terjed. Ennek megfelelően a szobákban található egyéb hálózati eszközök beállítása, hibáinak javítása, üzemszerű működésének ellenőrzése a felhasználók felelőssége;
- (4) A Kollégiumi Hálózaton a TCP/IP protokollokat használjuk. A NetClub a regisztrált eszközök számára állandó IP címet biztosít. A használt protokollokhoz és a hálózat használatához szükséges beállítások a Honlapon találhatóak, az előírt beállításoktól eltérni nem lehet.
- (5) A Kollégiumi Hálózatra kötött összes MAC címmel rendelkező eszközt a NetClub felé be kell jelenteni a Honlapon keresztül. Az eszköz regisztrációja a Honlapon bejelentésnek minősül;
- (6) A NetClub a 4. § (5) bekezdésében bejelentett eszköz használatát megtilthatja, amennyiben ez a hálózat biztonságának illetve stabilitásának fenntartása érdekében szükséges;
- (7) A NetClub a szolgáltatások minőségét a lehetőségekhez mérten maximalizálni igyekszik, de ezzel kapcsolatban semmilyen garanciát vagy felelősséget nem vállal.

## **Wi-Fi**

### **5. §**

- (1) A Kollégiumban vezeték nélküli hozzáférési pont (access point, a továbbiakban: AP) üzemeltetésére, melynek segítségével a regisztrált Wi-Fi kliensek (például: számítógép, tablet, telefon) a hálózatba kapcsolhatóak csak a NetClub előzetes engedélyével van lehetőség;
- (2) A saját vezeték nélküli AP-kat a Kollégiumi Hálózathoz való csatlakoztatás előtt a Honlapon leírtaknak megfelelően be kell állítani, az előírt beállítási utasításoktól eltérni nem lehet;

- (3) A NetClub az eszköz használatát megtilthatja, amennyiben ez a hálózat biztonságának illetve stabilitásának fenntartása érdekében szükséges.

## **Mobil eszközök**

### **6. §**

A Honlapon leírt egyes szolgáltatások csak úgynevezett mobil eszközökre vehetők igénybe. Mobil eszköznek számítanak a következő eszközök:

- (1) Elektronikus könyvek olvasására szolgáló speciális számítógépek (E-book olvasók),
- (2) Hagyományos és „okos” mobiltelefon készülékek, PDA-k,
- (3) Táblagépek, és tábla PC-k.

## **A hálózati hozzáférés folytonossága**

### **7. §**

- (4) A NetClub szolgáltatásai nem tartoznak a kollégiumok alapszolgáltatásai közé. A hálózati hozzáférés folytonosságát a NetClub igyekszik biztosítani, azonban ezzel kapcsolatban semmilyen felelősséget nem vállal;
- (5) A szolgáltatás a NetClub miatti, vagy a NetClub-on kívül eső okok miatt hosszabb-rövidebb időre szünetelhet. A tervezett hálózati leállásokról és kiesésekről a NetClub felhasználóit a Honlapján tájékoztatja;
- (6) A NetClub tagjainak jogában áll egy adott gép hálózati elérését indokolt esetben ideiglenesen vagy véglegesen felfüggeszteni.

A mobil eszközökre a Honlapon leírt szabályok, és a 11. §-ban foglalt forgalomkorlátozások érvényesek.

## **Általános netikai irányelvek**

### **8. §**

Aki a Kollégiumi Hálózatra eszközt csatlakoztat, az az 1. § (3) bekezdésében foglaltak mellett köteles betartani az általános hálózati illemszabályokat is. Ezért a kollégiumi hálózatról tilos:

- a) Távoli gépek erőforrásait indokolatlanul kihasználni, a gépeket túlterhelni;
- b) Idegen hálózatot úgy elérni, hogy azt az adminisztrátora támadásnak tekinthesse (például: TCP portscan).

A NetClub nem tudja megvédeni a Kollégiumi Hálózatra kötött számítógépeket a külső támadásoktól. Ennek megfelelően minden felhasználónak saját érdekében kötelessége, hogy

számítógépét a külső támadások ellen víruskereső szoftverrel és tűzfalal megvédje, valamint hogy számítógépére a lehetséges támadók figyelmét ne hívja fel.

## **Mire szabad használni a Kollégiumi Hálózatot?**

### **9. §**

Aki a Kollégiumi Hálózatba eszközt regisztrált, az eszköz megfelelő beállítása után joga van:

- (1) A belső hálózatot igénybe venni;
- (2) A külső hálózat erőforrásait indokolt mértékig igénybe venni;
- (3) A belső hálózatról elérhető szervert üzemeltetni, amennyiben a szerver üzemeltetésével nem sérti meg a jelen Szabályzatot, valamint az 1. § (3) bekezdésében szereplő szabályzatokat és a hatályos magyar jogszabályokat.

## **Mire nem szabad használni a Kollégiumi Hálózatot?**

### **10. §**

A Kollégiumi Hálózaton tilos az 1. § (3) bekezdésében szereplő szabályzatokba, illetve a hatályos magyar jogszabályokba ütköző tevékenységet végezni. Tilos továbbá:

- a) Mást megszemélyesíteni, más személy azonosítóit (például: felhasználónév, Neptun-kód, IP cím, bankkártyaszám) használni;
- b) A Kollégiumi Hálózatot üzleti vagy profitorientált célokra használni;
- c) A Kollégiumi Hálózatot kibővíteni, lehetőséget adni nem regisztrált eszközöknek a hálózat eléréséhez (például: NAT-olás);
- d) A Kollégiumi Hálózatot önhatalmúlag más hálózattal összekötni (például: Wi-Fi router üzemeltetése);
- e) A hálózati infrastruktúrát alkotó hardveres és szoftveres eszközökben kárt tenni, vagy a károkozást megkísérelni;
- f) A külső vagy belső hálózat működését indokolatlanul nagy forgalommal, a protokollok be nem tartásával vagy más módon megzavarni (például: DHCP szerver üzemeltetés);
- g) Szerzői jogokat sértő, valamint pornográf anyagokat terjeszteni;
- h) Kollégiumi, Egyetemi vagy a külső hálózat részét képző számítógépek működését megzavarni, azokra behatolást megkísérelni (például: ping flood, nessus);
- i) A 8. §-ban nem említett tevékenységet a NetClub engedélye nélkül végezni.

## **Forgalomkorlátozás**

### **11. §**

A Kollégiumi Hálózatból tilos az Egyetemi hálózaton kívülre heti (168 óra) 50 GB-nál több adatot feltölteni. Az Egyetemi hálózaton kívülre menő forgalom mennyiségét a NetClub folyamatosan figyeli. A forgalom számlálásának alapja a 168 órás csúszóablak tehát mindig az elmúlt 168 óra forgalma a mérvadó. A mobil eszközökre ez a korlátozás 5 GB a 168 órás intervallumokra. Az Egyetemi illetve a Kollégiumi Hálózatba menő forgalom mennyiségét a NetClub nem ellenőrzi.

### **12. §**

- (1) A 10. §-ban meghatározott forgalomkorlátozás átlépése esetén a felhasználó regisztrált IP címe 168 órára letiltásra kerül;
- (2) A letiltás időtartama alatt a nem regisztrált IP címről elérhető szolgáltatások fognak csak működni;
- (3) A letiltás időtartamának lejárta után az IP cím újra teljes körű hálózati eléréssel rendelkezik.

## **Regisztráció**

### **13. §**

A hálózat teljes körű eléréséhez a felhasználóknak regisztrálniuk kell. A Honlapra történő belépés az Egyetemen használatban lévő eduID központi címtárral történik. A regisztráció során meg kell adniuk a szobaszámukat és az internet elérésére használni kívánt egy vagy több eszköz hálózati vezérlőjének MAC címét. A megadott adatokat a NetClub harmadik félnek nem adja ki. Kivételt képez, ha a Szabályzat megsértésének gyanúja merül fel, ebben az esetben az információk a kivizsgálásra illetékes személyekkel közölhetők.

### **14. §**

- (1) A hálózati kapcsolat igénybevételére és a regisztrációra folyamatosan lehetőség van. A NetClub a Honlapján értesíti a felhasználókat a következő időszakra érvényes hálózathasználati díj összegéről, a befizetések módjáról és a szolgáltatás biztosításának határidejéről;
- (2) A felhasználó köteles a feljegyzett adatokban történt mindennemű változásról a NetClub-ot értesíteni. Ennek módja a Honlapon a régi adatok helyett az új adatok megadása;
- (3) Valótlan adatok megadása esetén a NetClub a felhasználót e-mailben értesíti és amennyiben 30 napon belül nem javítja a hibás adatokat, az IP címe letiltásra kerül és a regisztrációja törölhető;

- (4) Amennyiben az e-mailben történő értesítés nem lehetséges (például: a felhasználó email címe nem létezik, postafiókja megtelt), a NetClub az internet szolgáltatást figyelmeztetés nélkül azonnal felfüggeszti és a felhasználót a Honlapon keresztül értesíti ennek tényéről és a probléma forrásáról;
- (5) Az internet előfizetés vagy a regisztrált felhasználói fiók másra át nem ruházható;
- (6) A regisztrált felhasználó felelős a számítógépén folyó mindennemű tevékenységért még abban az esetben is, ha a számítógép nem a regisztráló tulajdonában van (például: vendég számítógépe).

## **15. §**

- (1) Az internet előfizetés a kollégista felhasználó kollégiumból történő kiköltözésével automatikusan megszűnik a kiköltözés napját követő éjféltől;
- (2) A felhasználó kérheti regisztrációja és adatai törlését a NetClub-tól, amennyiben az ezzel járó szolgáltatásokat igénybe venni nem kívánja;
- (3) Automatikusan törlésre kerülnek azok a felhasználói regisztrációk, amelyekhez IP cím nem tartozik, és a felhasználó utolsó bejelentkezése egy évnél régebben volt.

## **A Szabályzat betartása, megsértésének szankcionálása**

## **16. §**

- (1) A Kollégiumi Hálózaton történő visszaélések kivizsgálása és súlyosságuk megállapítása a NetClub feladata.
- (2) A NetClub felhasználó a Szabályzat szándékos megsértése esetén a NetClub szolgáltatásokból ideiglenesen vagy véglegesen kizárható.
- (3) A büntetés mértéke a szabálysértés súlyosságának függvényében a szóbeli megrovástól az internet szolgáltatás akár végleges megvonásán át egészen a Kollégiumi vagy Egyetemi szintű fegyelmi eljárás kezdeményezéséig terjedhet.

## **Záró rendelkezések**

## **17. §**

- (1) A NetClub fenntartja a jogot, hogy a jelen Szabályzatot a felhasználók előzetes, a Honlapon keresztül történő értesítése mellett egyoldalúan módosítsa.
- (2) Jelen Szabályzat közzétételét követően a NetClub hálózat használatáról szóló szabályzatot („Hálózathasználati Szabályzat (2017.02.10-től)”) alkalmazni nem lehet.

## Referenciák, dokumentumok

- (1) Netikett (<http://www.mek.iif.hu/porta/szint/muszaki/szamtech/wan/kultura/rfc1855h.hun>)
- (2) A NIIF Hálózathasználati Szabályzata (<https://niif.hu/hu/aup>)