# Tartalomjegyzék

1	Új	j <i>edu.hu</i> végződésű e-mail cím létrehozása és használatba vétele	2
	1.1	Új e-mail cím létrehozása	2
	1.2	Webmailen keresztüli hozzáférés	2
	1.3	Levelezőklienssel történő használat	2
2	Te	eendők létező <i>sulinet.hu</i> végződésű e-mail cím használatakor	6
	2.1	Webmail esetén	6
	2.2	Címjegyzék migrálása (opcionális)	6
	2.3	Levelezőkliens esetén	7
3	Le	evelezőkliensben beállítandó kiszolgáló címek és felhasználói adatok	15
4	In	ntézményi (nem KIFÜ) üzemeltetésű levelezőszerverek	15
5	М	Iail relay szolgáltatás	16
6	М	legjegyzés	

## 1 Új *edu.hu* végződésű e-mail cím létrehozása és használatba vétele

### 1.1 Új e-mail cím létrehozása

Új postafiók létrehozása esetén a már megismert módon, először a <u>Dashboard</u> felület Felhasználók moduljában kell létrehozni a kívánt e-mail címet. Jelenleg itt még továbbra is *sulinet.hu* végződéssel tudunk létrehozni felhasználót (az eduroam, eduID szolgáltatásokkal való kompatibilitás megőrzése miatt), azonban a felhasználó létrehozásával automatikusan létrejön a <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakú e-mail cím (ahogy ezt a felület is jelzi tájékoztató felirat formájában).

### 1.2 Webmailen keresztüli hozzáférés

A Dashboard felületen keresztüli létrehozás után az *edu.hu* végződésű e-mail cím azonnal hozzáférhető a <u>https://webmail.edu.hu</u> felületen, tetszőleges böngésző használatával (például Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, stb.).

Az új webmail használatához szükséges tudnivalók:

- A felület címe: <u>https://webmail.edu.hu</u>
- Felhasználónév: <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakú e-mail cím
- Jelszó: az érintett felhasználóhoz a Dashboardon beállított jelszó

### 1.3 Levelezőklienssel történő használat

Levelezőkliensekben új postafiók beállításakor elegendő csupán a felhasználónevet (kizárólag <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakban) és a <u>Dashboardon</u> az érintett felhasználóhoz beállított jelszót megadni, az alkalmazás ezek alapján az automatikus konfiguráció során lekéri a rendszereinktől a szükséges információkat, majd elvégzi a beállításokat. Két népszerű alkalmazás esetén bemutatjuk a tennivalókat.

#### Mozilla Thunderbird esetén:

≡ menü (három vízszintes vonalat ábrázoló gomb a Thunderbird ablakának jobb felső sarkában) ⇒ Új postafiók létrehozása... menüpont kiválasztásával megjelenik az Üdvözli a Thunderbird! ablak, ahol az Ugorja át ezt, és használja a meglévő e-mail címet gombra kell kattintanunk (1. ábra, lent).

dvözli a Thunderbird!							
Szeretne új e-mail címet?							
Teszt Elek       Keresés         A Thunderbird több szolgáltatóval áll partneri viszonyban, és új e-mail címet tud Önnek felajánlani.       Ehhez írja be a nevét vagy bármilyen szót a fenti mezőkbe.							
							M G Banarier
A keresett kifejezéseket a Mozilla ( <u>Adatvédelmi irány</u> gandi.net ( <u>Adatvédelmi irányelvek, A szolgáltatás fel</u> keressenek.	<u>yelvek</u> ) és a harmadik felű e-mail szolgáltatók I <u>tételei</u> ) kapják meg, hogy elérhető e-mail címeket						
Ugorja át ezt, és használja a meglévő e-mail címet	Később akarom konfigurálni a postafiókomat.						

1. ábra - Automatikus konfiguráció választása

Ezután a *Meglévő e-mail fiók beállítása* ablakban töltsük ki értelemszerűen a mezőket, ügyelve arra, hogy az *edu.hu* végződésű e-mail címet adjuk meg, majd kattintsunk a *Folytatás* gombra (2. ábra).

Meglévő e-ma	il fiók beállítása		X
<u>N</u> év:	Teszt Elek	Így fog megjelenni a neve	
E-mai <u>l</u> cím:	uid@test.edu.hu	A meglévő e-mail címe	
<u>J</u> elszó:	•••••		
	<b>☑</b> Jelszó <u>m</u> egjegyzése		
<u>K</u> ézi beállítá	s	<u>F</u> olytatás <u>M</u> ég	gse

2. ábra - Felhasználói adatok megadása

A folytatás után megtörténik a konfiguráció lekérése, ezt ellenőrizhetjük az összegző ablakban, majd a *Befejezés* gombra kattintással lezajlik a beállított jelszó ellenőrzése és siker esetén véglegesedik az edu.hu végződésű e-mail cím beállítása (*3. ábra*).

Meglévő e-mai	il fiók beállítása								
<u>N</u> év:	Teszt Elek	Így fog megjelenni a neve							
E-mai <u>l</u> cím:	uid@test.edu.hu	A meglévő e-mail címe							
Jelszó:	•••••								
	📝 Jelszó <u>m</u> egjegyzése								
Találtam egy konfigurációt az e-mail szolgáltatónál IMAP (távoli mappák)									
Bejöv	vő: IMAP imap. <b>edu.h</b>	u SSL							
Kimer	nő: SMTP smtp. <b>edu.h</b>	u STARTTLS							
Felhasználón	Felhasználónév: uid@test.edu.hu								
<u>K</u> ézi beállítás <u>B</u> efejezés <u>M</u> égse									

3. ábra - Automatikus konfiguráció összegzése

#### Microsoft Outlook esetén:

*Fájl* menü ⇒ *Információ* menüpont ⇒ *Fiók hozzáadása* gomb ⇒ a megjelenő *Fiók hozzáadása* ablakban válasszuk az *Automatikus fiókbeállítás*t és töltsük ki a mezőket (4. ábra).

	Fiók hozzáadása			x				
Automatikus fiókbeállítás Az Outlook számos e-mail fiókot automatikusan is be tud állítani.								
● E-m <u>a</u> il fiók								
<u>N</u> év:	Teszt Elek Példa: Verebélyi Ágnes							
E <u>-</u> mail cím:	uid@test.edu.hu Példa: agnes@contoso.com							
Jelsz <u>ó</u> : Jelszó megerősí <u>t</u> ése:	*****							
	Írja be az internetszolgáltatótól kapott jelszót.							
○ <u>K</u> ézi beállítás, vagy to	vábbi kiszolgálótípusok megadása							
		< <u>V</u> issza	<u>T</u> ovább >	Mégse				

4. ábra - Automatikus fiókbeállítás

A Tovább gombra kattintás engedélyezzük az e-mail címhez tartozó beállítások lekérését (5. ábra).

	Microsoft Outlook X					
Ð	Engedélyezi a webhelynek uid@test.edu.hu kiszolgálóbeállítás megadását?					
	https://autoconfig.edu.hu/autodiscover/autodiscover.xml					
	Fiókját a rendszer bizonyos beállításokért erre a webhelyre irányította át.					
	Csak ismert és megbízható webhelyeknek engedélyezze beállítások megadását.					
	Ne jelenjen meg több kérdés ezzel a webhellyel kapcsolatban					
	<u>E</u> ngedélyezés <u>M</u> égse					

5. ábra - Kiszolgáló-beállítások lekérése

Engedélyezés után, sikeres konfigurálás esetén készen vagyunk, bezárhatjuk az ablakot a *Befejezés* gombbal (6. ábra).

Fiók hozzáadása	x
Gratulálunk!	×
Konfigurálás	
Az Outlook befejezi a fiók beállítását. Ez több percig is eltarthat. <ul> <li>Hálózati kapcsolat létesítése</li> <li>Beállítások keresése a(z) uid@test.edu.hu e-mail címhez</li> <li>Bejelentkezés a kiszolgálóra és e-mail próbaüzenet küldése</li> </ul> A(z) IMAP típusú e-mail fiók konfigurálása sikeresen megtörtént.	
<u> </u>	Másik fiók hozzáa <u>d</u> ása
	< Vissza Befejezés Mégse

#### 6. ábra - Sikeres fiókbeállítás

## 2 Teendők létező *sulinet.hu* végződésű e-mail cím használatakor

### 2.1 Webmail esetén

A https://webmail.edu.hu címen elérhető felületre tetszőleges böngésző (például Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, stb.) használatával a bejelentkezés kizárólag а nev@intezmeny.edu.hu formátumú felhasználónevekkel lehetséges, a jelszó nem változik (a nev@intezmeny.sulinet.hu e-mail-címhez beállított jelszó marad érvényben). A webmailre bejelentkezve elérhető a felhasználó korábbi levelezése (a címjegyzék/kapcsolatok kivételével), illetve 2021. június 30-ig ide érkeznek a nev@intezmeny.sulinet.hu e-mail-címre küldött levelek is. A https://webmail.edu.hu címen keresztül küldött levelek alapértelmezetten a nev@intezmeny.edu.hu alakú feladóval kézbesítődnek.

A webmail.edu.hu felület használatához szükséges tudnivalók:

- Felhasználónév: a jelenlegi e-mail cím edu.hu végződésű megfelelője (például: ha az eredeti e-mail cím <u>uid@test.sulinet.hu</u>, akkor a felhasználónév <u>uid@test.edu.hu</u>)
- Jelszó: a sulinet.hu végződésű e-mail cím <u>Dashboard</u> felületen keresztül beállított – jelszava

Bejelentkezés után itt hozzáférhetünk a <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> formátumú e-mail címre érkezett leveleinkhez is.

(2021. február 28-ig a <u>webmail.sulinet.hu</u> felületen keresztül a megszokott *sulinet.hu* végződésű email-címekkel küldhetnek levelet, ezen a címen a bejelentkezés a *sulinet.hu* és az *edu.hu* e-mail címekkel egyaránt lehetséges.)

### 2.2 Címjegyzék migrálása (opcionális)

A <u>https://webmail.sulinet.hu</u> címen keresztül elérhető címjegyzék nem kerül át automatikusan az új, <u>https://webmail.edu.hu</u> felületre. Ha korábbi kontaktokat továbbra is használni szeretnénk, akkor az alábbi módszerrel lehetséges a migrálás:

- 1. A megszokott hozzáférési adatokkal jelentkezzünk be a https://webmail.sulinet.hu címen.
- 2. Válasszuk ki a *Címjegyzék* menüt a jobb oldalon elhelyezkedő felső menüsávból (az alapértelmezett *Corporate* felület használata esetén).
- 3. A megjelenő felületen kattintsunk a *Kapcsolatok exportálása vCard formátumban* ikonra (fent, balról a második ikon: <sup>(a)</sup>)
- 4. Töltsük le a felajánlott contacts.vcf állományt egy általunk preferált helyre.
- 5. Jelentkezzünk be az *edu.hu* végződésű e-mail címünkkel (és a megszokott jelszavunkkal) a <u>https://webmail.edu.hu</u> felületre.
- 6. Válasszuk ki a *Kapcsolatok* menüt a bal oldali, sötétszürke alapú függőleges menüsávból (felülről a 3. ikon, az alapértelmezett *Elastic* felület használata esetén).

- 7. A megjelenő oldalon kattintsunk a felső menüsávon található *Importálás* gombra.
- 8. Az előugró ablakban klikkeljünk a *Böngészés* gombra és tallózzuk ki az előzőleg lementett contacts.vcf fájlt. Amennyiben a régi webmail felületen használtunk csoportokat, válasszuk ki a legalkalmasabb opciót a *Csoport hozzárendelések importálása* legördülő listából.
- Ha sikeresen importáltuk a korábbi címjegyzékünket, láthatjuk az ablakban az importált kapcsolatok számát. A kis ablak bezárása után megjelennek a korábbi kapcsolataink és készen is vagyunk.

### 2.3 Levelezőkliens esetén

Átmenetileg a korábbi, levelezőkliensekben beállított paraméterek érvényben maradnak és lehetséges a *sulinet.hu* végződésű e-mail címekkel is a levélküldés (2021. febuár 28-ig) és a levélfogadás (2021. június 30-ig), azonban célszerű már előre az új kiszolgáló címek és felhasználónevek alapján konfigurálni a levelezőklienseket az alábbi paraméterek alapján:

E-mail cím: <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakban (<u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> helyett)

Felhasználónév: <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakban (<u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> helyett)

#### Beérkező levelek kiszolgálója:

imap.edu.hu	(imap.sulinet.hu helyett)
vagy	
pop.edu.hu	(pop.sulinet.hu helyett)

#### Kimenő levelek kiszolgálója:

smtp.edu.hu	(smtp.sulinet.	hu <b>helyett)</b>
-------------	----------------	--------------------

#### Fontos tudnivalók:

- További beállítások (hitelesítési módszer, kapcsolat biztonságának típusa, portszámok) módosítására nincs szükség.
- A fenti módosításoknak a postafiókban tárolt levelekre nincs hatása, továbbra is hozzáférhetünk a korábban a <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> formátumú e-mail címre érkezett leveleinkhez.
- A beállítások elvégzése után a levélküldés a <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakú feladóval fog megtörténni.
- A változtatások elvégzése után továbbra is (2021. június 30-ig) ebbe a postafiókba kerülnek a <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> alakú címekre érkező levelek.

A már említett két népszerű levelezőkliens esetén a módosítandó beállítások az alábbiakban láthatók.

#### Mozilla Thunderbird esetén:

≡ menü (három vízszintes vonalat ábrázoló gomb a Thunderbird ablakának jobb felső sarkában) ⇔ Beállítások menüpont ⇔ Postafiók beállításai menüpontra kattintás után a megjelenő Postafiók beállításai ablakban a bal oldali sávból válasszuk ki a kívánt, <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> alakú e-mail címet magára az e-mail címre kattintva  $\Rightarrow$  a jobb oldalon a *Postafiók neve* és az *E-mail cím* mezőben írjuk át a <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> alakú e-mail címet <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakúra, majd kattintsunk az *SMTP kiszolgáló szerkesztése…* gombra (7. *ábra*).

Postafiók beállításai								
Szinkronizálás és tárhely	Szinkronizálás és tárhely  Postafiók beállításai - <uid@test.sulinet.hu></uid@test.sulinet.hu>							
OpenPGP biztonság		De et e 6 d hannen and	idea a sulication					
Tértivevények		Posta <u>f</u> lok neve: u	id@test.sulinet.hu					
Biztonság								
<b>∨</b> ⊠		Alapértelmezett személyazonosság Minden postafióknál be lehet állítani különböző személyi adatokat, ezeket a címzett látja a levél olvasásakor						
Kiszolgáló beállításai								
Másolatok és mappák								
Címzés és szerkesztés		<u>N</u> év:	Teszt Elek					
Levélszemét		<u>E</u> -mail cím:	uid@test. <u>sulinet</u> .hu					
Szinkror s és tárhely		Válaszcími	A levél címzettiej erre a másik címre válaszolbatnak					
Open <mark>PC to</mark> nság		valaszenn.	A level curizelijel ene u musik curire vuluszobrutnuk					
Tértive.		Szervezet:						
Biztonság		<u>A</u> láírás szövege:	HTML használata (pl. <b>félkövér</b> )					
✓ 🖂 uid@test.sulinet.hu								
Kiszolgáló beállításai								
Másolatok és mappák								
Címzés és szerkesztés								
Levélszemét								
Szinkronizálás és tárhely		🔲 Aláírás <u>f</u> ájlból (	szöveg, HTML vagy kép):					
OpenPGP biztonság	=			Tallózás				
Tértivevények			íon a lauslalth an					
Biztonság		A VCard csatola		vjegy szerkesztese				
🗸 🖳 Helyi mappák		Levél <u>k</u> üldő kiszolg	áló (SMTP):					
Levélszemét		uid@test.sulinet.h	nu - smtp.sulinet.hu 👻 SMT <u>P</u> kisza	olgáló szerkesztése				
Lemezterület								
🌆 Levélküldő kiszolgáló (.			Személyazo	onosságok kezelése				
	-							
Postafiók-műveletek 🔹	•							
				Mégra				
				wiegse				

7. ábra - Postafiók beállításai

Az SMTP kiszolgáló szerkesztése... gombra kattintás után megjelenő SMTP-kiszolgáló ablakban a Kiszolgáló és Felhasználói név mezőkben cseréljük le a <u>sulinet</u> kifejezést edu -ra, minden más maradhat változatlanul (8. ábra, lent).

SMTP-kiszolgá	ló		×
Beállítások			
<u>L</u> eírás:			
<u>K</u> iszolgáló:	smtp.suli	net.hu	
Port:	465	🗧 Alapérte	elmezett: 465
Biztonság é	s hitelesíté	és	
Kapcsolat <u>b</u> i	ztonsága:	SSL/TLS	•
<u>H</u> itelesítési r	nódszer:	Normál jels	zó 🔻
<u>F</u> elhasználói	név:	uid@test.su	linet.hu
		ОК	Mégse
8. ábra	a – SMTP-k	iszolgáló mó	dosítása

A sulinet szó edu karaktersorozatra történő cseréje után kattintsunk az OK gombra (9. ábra).

SMTP-kiszolgáló						
Γ						
	Beállítások					
	<u>L</u> eírás:					
	<u>K</u> iszolgáló:	smtp.edu	hu			
	Port:	465	÷ A	lapért	elmezett:	465
	Biztonság é	s hitelesíté	s			
	Kapcsolat <u>b</u> i	ztonsága:	SSL/T	LS		•
	<u>H</u> itelesítési n	nódszer:	Norm	nál jels	zó	•
	Felhasználói név: uid@test.edu.hu					
OK Mégse						

9. ábra – SMTP-kiszolgáló adatai módosítva

Ezzel visszajutottunk a már ismert *Postafiók beállításai* ablakhoz, ahol nemrég kicseréltük a *sulinet* kifejezést és látható, hogy érvényre jutott a levélküldő kiszolgáló (SMTP) módosítása is *(10. ábra, lent)*. Ezen a ponton még ne kattintsunk az *OK* gombra és ne is zárjuk be az ablakot.

Postafiók beállításai						
Szinkronizálás és tárhely	*	Postafiók beá	llításai - ≺uid@test.sulinet.hu>			
OpenPGP biztonság						
Tértivevények	Posta <u>f</u> iók neve: uid@test.edu.hu					
Biztonság						
	Alapértelmezett személyazonosság					
Kiszolgáló beállításai	Minden postafióknál be lehet állítani különböző személyi adatokat, ezeket a címzett látja a levél olyasásakor					
Másolatok és mappák		Ulvasasakul				
Címzés és szerkesztés		<u>N</u> év:	Teszt Elek			
Levélszemét		E-mail cím:	uid@test.edu.hu			
Szinkronizálás és tárhely		-				
OpenPGP biztonság		valaszcim:	A level cimzettjel erre a masik cimre valaszoinatnak			
Tértivevények		Szervezet:				
Biztonság		<u>A</u> láírás szövege:	HTML használata (pl. <b>félkövér</b> )			
✓ ☑ uid@test.sulinet.hu						
Kiszolgáló beállításai						
Másolatok és mappák						
Címzés és szerkesztés						
Levélszemét						
Szinkronizálás és tárhely		🔲 Aláírás <u>f</u> ájlból (	szöveg, HTML vagy kép):			
OpenPGP biztonság	=		<u>T</u> allózás…			
Tértivevények		A vCard csatol	ása a levelekhez Néviegy szerkesztése			
Biztonság						
🗸 🖳 Helyi mappák		Levél <u>k</u> üldő kiszolg	áló (SMTP):			
Levélszemét		uid@test.edu.hu	- smtp.edu.hu			
Lemezterület						
🚯 Levélküldő kiszolgáló (			Személy <u>a</u> zonosságok kezelése			
	-					
Postafiók-műveletek	<b>~</b>					
			OK Mégse			

10. ábra - Postafiók beállításai módosítva

Ebben az ablakban szükséges még a bal oldali sávon a <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> alakú e-mail cím alatt közvetlenül megtalálható *Kiszolgáló beállításai* menüpontban (a beérkező leveleket kezelő) *Kiszolgáló* és *Felhasználói név* mezők módosítása, a <u>sulinet</u>  $\Leftrightarrow$  edu csere elvégzésével. Egyéb paraméterek változtatására nincs szükség ebben a nézetben (11. ábra, lent).

Postafiók beállításai			
Szinkronizálás és tárhely OpenPGP biztonság Tértivevények Biztonság V 🖂	Kiszolgáló beállításai         Kiszolgálótípus:       IMAP levelező-kiszolgáló         Kiszolgálót:       imap.sulinet.hu         Port:       143          Eelhasználói név:       uid@test.sulinet.hu		
Kiszolgáló beállításai Másolatok és mappák Címzés és szerkesztés Levélszemét Szinkronizálás és tárhely OpenPGP biztonság Tértivevények Biztonság V 🖂 uid@test.sulinet.hu Kiszolgáló beállításai Másolatok és mappák	Biztonsági beállítások         Kapcsolat biztonsága:       STARTTLS         Hitelesítési módszer:       Normál jelszó         Kiszolgáló beállításai       ✓         Ø Új üzgnetek ellenőrzése indításkor       ✓         Ø Új üzenetek ellenőrzése indításkor       ✓         Ø Új üzenetek ellenőrzése       10 👻 percenként         Ø Azonnali kiszolgálóértesítések engedélyezése új üzenetek érkezésekor       Üzenet törlésekor:		
Címz erkesztés Lev Szink s es tárhely Oper tonság Térti k Biztonsag	<ul> <li></li></ul>		
<ul> <li>Helyi mappák</li> <li>Levélszemét</li> <li>Lemezterület</li> <li>Levélküldő kiszolgáló (.</li> </ul>	Üzenettároló         □ A Beérkezett üzenetek mappa kitisztítása kilépéskor         □ A Törölt elemek mappa űrítése kilépéskor         Üzenettároló típusa:       Egy fájl mappánként (mbox)         Helyi könyvtár:         D:\Munka\Thunderbirdprofil\3bvytic8.default\ImapMail\imap.sulinet-1.bu		
	OK Mégse		

11. ábra - Kiszolgáló beállítások módosítása

Miután végeztünk a cserékkel az említett két mezőben, az OK gombra kattintva a Thunderbird véglegesíti a beállításokat (12. ábra, lent).

Postafiók beállításai				
Szinkronizálás és tárhely OpenPGP biztonság Tértivevények Biztonság	Kiszolgáló beállításai         Kiszolgálótípus:       IMAP levelező-kiszolgáló         Kiszolgáló:       imap.edu.hu         Port:       143 🜩 Alapértelmezett:         143       Alapértelmezett:			
	<u>F</u> elhasználói név: uid@test.edu.hu			
Kiszolgáló beállításai Másolatok és mappák Címzés és szerkesztés Levélszemét Szinkronizálás és tárhely	Biztonsági beállítások         Kapcsolat biztonsága:       STARTTLS         Hitelesítési módszer:       Normál jelszó			
OpenPGP biztonság Tértivevények Biztonság <b>v ⊠ uid@test.sulinet.hu</b>	Kiszolgáló beállításai			
Kiszolgáló beállításai Másolatok és mappák Címzés és szerkesztés Levélszemét				
OpenPGP biztonság Tértivevények Biztonság	Spe <u>c</u> iális			
✓ ➡ Helyi mappák Levélszemét Lemezterület A Levélküldő kiszolgáló (.	Üzenettároló □ A Beérkezett üze <u>n</u> etek mappa kitisztítása kilépéskor □ A Tö <u>r</u> ölt elemek mappa ürítése kilépéskor Üzene <u>t</u> tároló típusa: Egy fájl mappánként (mbox) ▼ Helyi könyvtár:			
<u>P</u> ostafiók-műveletek ✓	D:\Munka\Thunderbirdprofil\3byvtic8.default\ImapMail\imap.sulinet-1.hu <u>T</u> allózás <del>-</del> OK Mégse			

12. ábra - Kiszolgáló beállítások módosítva

Ezzel készen vagyunk az *edu.hu* végződésű e-mail cím használatához szükséges beállításokkal. A változtatások utáni első levélfogadás során a Thunderbird elkéri az e-mail címünkhöz tartozó jelszót (a kiszolgáló címének megváltozása miatt), ugyanez a helyzet a módosítások utáni első levélküldés esetén is.

Miután elvégeztük a fentebb jelzett beállításokat, a levélküldés a <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakú feladóval fog megtörténni és 2021. június 30-ig ebbe a postafiókba kerülnek a <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> alakú címekre érkező levelek is.

#### Microsoft Outlook esetén:

*Fájl* menü  $\Rightarrow$  *Információ* menüpont  $\Rightarrow$  Fiókbeállítások gomb  $\Rightarrow$  a megjelenő *Fiókbeállítások* ablakban az *E-mail* fülön válasszuk ki a kívánt (*sulinet.hu* végződésű) e-mail címet, majd kattintsunk a *Módosítás* gombra (13. ábra, lent).

Fiókbeállítások						
E-mail fiókok Lehetősége van a fiókok módosítására vagy törlésére. A kijelölt fiók beállításait megváltoztathatja.						
E-mail Adatfájlok RSS-hírcsatornák SharePoint listák Internetes naptárak Közzétett naptárak Címjegyzékek						
🥁 Új 🎌 Jayítás 🌁 Módosítás 📀 Beállítás alapértelmezettként 🗙 El <u>t</u> ávolítás 🕈 🛡						
Név Típus						
Teszt postafiók IMAP/SMTP (alapértelmezett fiók küldéshez)						
A kijelölt fiók az új üzeneteket a következő helyre kézbesíti:						
Teszt postafiók\Beérkezett üzenetek						
a(z) C:\Users\\\Microsoft\Outlook\edu.hu.ost adatfájlban						
<u>B</u> ezárás						

13. ábra - Fiókbeállítások módosítása

Ha több postafiók is látható itt, akkor az átállítandó (*sulinet.hu* végződésű) e-mail cím kiválasztását követően a megjelenő *Fiók módosítása* ablakban minden olyan mezőben, ahol szerepel a <u>sulinet</u> szó, cseréljük le ezt *edu* -ra, minden más maradhat változatlanul (*14. ábra*).

	Fiók módos	itása 🗙			
<b>POP- és IMAP-fiókok beállításai</b> Adja meg a fiókjához tartozó e-mail	kiszolgáló beállításait.	×			
Felhasználói adatok		Fiók beállításainak tesztelése			
<u>N</u> év:	Teszt Elek	Javasoljuk, hogy tesztelje fiókját. Így meggyőződhet róla,			
<u>E</u> -mail cím:	uid@test.sulinet.hu	hogy a megadott beamtasok megrelelőek.			
Kiszolgálóadatok		<b>7</b> : 21, 1, -2110-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-			
Fiók típ <u>u</u> sa:	IMAP 🗸	Flok beallitasainak tes <u>z</u> telese			
Bejövő <u>ü</u> zenetek kiszolgálója:	imap.sulinet.hu	A fiók beállításainak automatikus tesztelése a Tovább gombra való kattintáskor			
Ki <u>m</u> enő üzenetek kiszolgálója (SMTP):	smtp.sulinet.hu	-			
Bejelentkezési adatok					
Felhasználóné <u>v</u> :	uid@test.sulinet.hu	Kapcsolat nélküli módban Mind			
Jelszó:	*****	tartandó üzenetek:			
✓ Jel <u>s</u> zó táro	lása	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Biztonságos jelszó_hitelesítés (SPA) megkövetelése a bejelentkezéshez További beállításo					
		< Vissza Tovább > Mégse			
14. ábra - Eiók módosítása					

13

A <u>sulinet</u> kifejezés edu szóra történő cseréje után kattintsunk a Tovább gombra (15. ábra).

	Fiók módo	sítása	
POP- és IMAP-fiókok beállításai Adja meg a fiókjához tartozó e-mail	kiszolgáló beállításait.	-	
Felhasználói adatok		Fiók beállításainak tesztelése	
<u>N</u> év:	Teszt Elek	Javasoljuk, hogy tesztelje fiókját. Így meggyőződhet róla,	
<u>E</u> -mail cím:	uid@test.edu.hu	nogy a megadott beamasok megielelőek.	
Kiszolgálóadatok		Fiók haállításainak tesztelése	
Fiók típ <u>u</u> sa:	IMAP 🗸	Tiok Dealitasamak tes <u>z</u> teleset	
Bejövő <u>ü</u> zenetek kiszolgálója:	imap.edu.hu	A fiók beállításainak automatikus tesztelése a Tovább gombra való kattintáskor	
Ki <u>m</u> enő üzenetek kiszolgálója (SMTP):	smtp.edu.hu		
Bejelentkezési adatok			
Felhasználóné <u>v</u> :	uid@test.edu.hu	Kapcsolat nélküli módban Mind	
<u>J</u> elszó:	*****	tartandó üzenetek:	
✓ Jelszó táro	lása	· · · · · · ·	
Biztonságos jelszó <u>-</u> hitelesítés (SPA) bejelentkezéshez	megkövetelése a	További beállításo <u>k</u>	
		< Vissza Tovább > Mégse	

15. ábra - Fiók módosítása elvégezve

A postafiók beállításainak sikeres tesztelése után bezárhatjuk az ablakot, ezzel készen vagyunk az edu.hu végződésű e-mail cím használatához szükséges változtatásokkal (16. ábra).

Fiók beállításainak tesztelése						
Gratulálunk! Minden teszt sikeresen lezajlott. A foly gombra.	Leállítás Bezárás					
Feladatok Hibák						
Feladatok	Állapot					
Bejelentkezés a bejövő levelek kiszolgálój	Kész					
E-mail tesztüzenet küldése	Kész					

16. ábra - Fiók beállításainak tesztelése

Innentől kezdve a levélküldés a <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> alakú feladóval fog megtörténni és 2021. június 30-ig ebbe a postafiókba kerülnek a <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> alakú címekre érkező levelek is.

## 3 Levelezőkliensben beállítandó kiszolgáló címek és felhasználói adatok

#### Beérkező levelek kiszolgálói (bejövő levelek fogadásához):

• IMAP esetén:

imap.edu.hu (143-as port SSL nélkül, vagy 993-as port SSL hitelesítéssel, az utóbbi javasolt)

• POP3 esetén:

pop.edu.hu (110-es port SSL nélkül, vagy 995-ös port SSL hitelesítéssel, az utóbbi javasolt)

#### Kimenő levelek kiszolgálója (levélküldéshez):

- smtp.edu.hu
  - authentikáció/hitelesítés nélkül a Diákháló tartományból [195.199.0.0-195.199.255.255 közötti IP címekről] lehetséges: 25-ös port SSL hitelesítés nélkül, vagy
  - hitelesítéssel, levelezéshez használt felhasználónév/jelszó párossal bármilyen IP címről: 465-ös port, SSL hitelesítéssel, ez a módszer javasolt)

#### Hozzáférési adatok a nev@intezmeny.edu.hu e-mail cím esetén:

- Felhasználónév: <u>nev@intezmeny.edu.hu</u>
- Jelszó: az érintett felhasználóhoz a <u>Dashboardon</u> beállított jelszó

## 4 Intézményi (nem KIFÜ) üzemeltetésű levelezőszerverek

Az alkalmazott rendszerek sokfélesége, illetve az egyedi konfigurációk miatt a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség nem tud támogatást nyújtani az intézményi üzemeltetésben lévő levelezőszervereknél a *sulinet.hu* végződésű e-mail címek *edu.hu* végződésűekre történő cseréjében.

Kérjük, tájékozódjanak a használt levelezőrendszerek hivatalos dokumentációi, támogatási csatornái alapján és legkésőbb 2021. június 30-ig állítsák át a levelezőrendszereket az *edu.hu* végződésű domainek kizárólagos használatára.

Az intézményi üzemeltetésben lévő levelezőszerverek IP címeihez már lehetséges a <u>Dashboard</u> felület DNS moduljában *edu.hu* végződésű domaint rendelni, valamint a szükséges DNS rekordokat módosítani.

Természetesen a saját megoldások használata helyett továbbra is lehetőség van a KIFÜ által biztosított korszerű és biztonságos levelezési infrastruktúra igénybevételére és ezáltal a <u>Dashboard</u> felületen menedzselni az *edu.hu* végződésű e-mail címeket.

## 5 Mail relay szolgáltatás

A mail relay szolgáltatásunk a *sulinet.hu* domainek kivezetésével egyidejűleg megszűnik, az *edu.hu* végződésű domaineken nem lesz lehetőség igénybe venni a mail relay-t, azonban a zavartalan átmenet biztosítása érdekében 2021. nyaráig változatlan formában működik a szolgáltatás.

A mail relay szolgáltatás megszüntetésének oka a folyamatosan csökkenő felhasználói szám miatt előálló alacsony kihasználtság, valamint a rossz hatékonyság, ugyanis a használata ma már nem jár kimutatható előnnyel. Bár a beérkező leveleket a relay szerverünk átveszi és az intézményi levelező szerverek hibája, elérhetetlensége esetén korlátos ideig azok helyett tárolja, de az ideiglenes megőrzés alatt, amíg tart az intézményi üzemeltetésű levelezőszerver elérhetetlensége, ezek a levelek nem hozzáférhetők. Ezáltal az eredeti feladó felé hamis biztonságérzetet kelt, hiszen valódi címzettek helyett csak a relay szerverre érkeztek meg ezek a levelek, majd akár napok múlva, az címzett szerver elérhetetlenségének javítása után futnak be a címzetthez, vagy rosszabb esetben több nap késéssel pattannak vissza a levelek az eredeti feladóhoz, mert letelt a megőrzési idő és a címzett szervere továbbra is elérhetetlen maradt. A rövid időn belül megtörténő – akár sikertelen kézbesítésről szóló – visszajelzés napjainkban már elengedhetetlen az e-mailezés során, ez határozattan fontosabb, mint az akár több napos késedelemmel célba érő e-mailek (amelyekről a feladójuk nem tudja ellenőrizni, hogy mi az állapotuk).

Kérjük, hogy az intézményi üzemeltetésű levelezőszervereken ennek megfelelően végezzék el a konfiguráció módosítását (szüntessék meg a relay szerver közbeiktatását) és ellenőrizzék, hogy az intézményhez rendelt *sulinet.hu és edu.hu* végződésű domainekhez a megfelelő MX rekordok vannak-e bejegyezve!

## 6 Megjegyzés

A <u>nev@intezmeny.sulinet.hu</u> / <u>nev@intezmeny.edu.hu</u> formátum *többek között* az alábbi alakú email címeket jelentheti (az egyszerűség kedvéért csak az *edu.hu* végződésűeket felsorolva):

- o <u>felhasznalonev@intezmeny.edu.hu</u>
- o <u>felhasznalo-neve@intezmeny.edu.hu</u>
- o <u>felhasznalo-neve-masodikneve@intezmeny.edu.hu</u>
- o <u>felhasznaloi.nev@intezmeny.edu.hu</u>
- o <u>felhasznaloi.nev.masodiknev@intezmeny.edu.hu</u>
- o <u>felhasznalonev@intezmeny-neve.edu.hu</u>
- o <u>felhasznalo-neve@intezmeny-neve.edu.hu</u>
- o <u>felhasznalo-neve-masodiknev@intezmeny-neve.edu.hu</u>
- o <u>felhasznaloi.nev@intezmeny-neve.edu.hu</u>
- o felhasznaloi.nev.masodiknev@intezmeny-neve.edu.hu
- o <u>felhasznalonev@intezmeny-tobb-neve.edu.hu</u>
- o <u>felhasznaloi.nev@intezmeny-tobb-neve.edu.hu</u>
- o felhasznaloi.nev.masodiknev@intezmeny-tobb-neve.edu.hu
- o <u>felhasznalo-neve@intezmeny-tobb-neve.edu.hu</u>
- o <u>felhasznalo-neve-masodikneve@intezmeny-tobb-neve.edu.hu</u>