

BMENET azonosító:

1. A Hallgatói Számítógép Központ honlapján (<http://hszk.bme.hu/>) lépünk be (aktív Neptun felhasználó szükséges):

The screenshot shows the homepage of the Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) student computer center. The header includes the BME logo and the text 'Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)'. Below the header is a navigation menu with three main sections: 'Linkek' (Links), 'Online szolgáltatások' (Online services), and 'Information in English language'. The 'Linkek' section contains links for BME, BME Informatikai Igazgatóság, BMENet, BME KTH, NEPTUN belépés, Statisztika, and Szerver statisztika. The 'Online szolgáltatások' section includes links for BME Címtár adminisztrációs oldala, Tantermi PC-k használatához itt szükséges regisztrálni, Szerverszolgáltatásunkhoz és az IIG által üzemeltetett hallgatói szolgáltatásokhoz (wifi, VPN) online regisztráció, Webmail (with a note that the service's webcime is https://webmail.hszk.bme.hu), and Szolgáltatások, support. The 'Information in English language' section includes links for Basic information about our services, Online registration page for using our classroom PCs (noting it is only available in Hungarian), Online registration page to the server account and services (wifi, VPN) run by DI, and Forgotten passwords to the URAL2 server.

2. A következő oldalra Neptun kóddal és Neptun jelszóval tudunk belépni. Olvassuk végig figyelmesen a felhasználói szabályzatot, majd fogadjuk el a feltételeket.

BME hallgatói account adminisztrációs oldal

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a HSZK tantermi PC-ihöz történő regisztráció nem itt, hanem [a BME címtár regisztrációs oldalán](#) történik.

Kérjük, az azonosításhoz adja meg Neptun-kódját és jelszavát!

Neptun-kód:	<input type="text" value="BATMAN"/>
Neptun jelszó:	<input type="password" value="••••••"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Elfogadom a BME és a HSZK felhasználói szabályzatát	
<input type="button" value="Belépés"/>	

- Itt megtaláljuk a BMENET azonosítónkat. Amennyiben még nincs, kövessük az oldalon található utasításokat.

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Hallgatói Számítógép Központ

BME hallgatói account adminisztrációs oldal

Üdvözljük!

Kiválaszhatja, hogy mely szolgáltatásokra kíván regisztrálni.

Hallgatói Számítógép Központ által üzemeltetett szolgáltatások:	
HSZK géptermi PC-k igénybevétele Alapinformációk a szolgáltatásról	Ehhez a szolgáltatáshoz a BME Címtár regisztrációs oldalán keresztül lehet felhasználónévhez és jelszóhoz jutni.
HSZK Ural2 szerver használata (Tárhely, e-mail cím, shell belépés) Alapinformációk a szolgáltatásról	Jegyezze meg: felhasználónév: ***** e-mail cím: *****@hszk.bme.hu Amennyiben a szolgáltatással kapcsolatos problémája van, azt a support@hszk.bme.hu címre írhatja meg.
Telekommunikációs és informatikai Osztály által üzemeltetett szolgáltatások:	
TIO Egyetemi modem-pool használata	Ez a szolgáltatás megszűnt.
TIO Egyetemi WLAN használata Ismerető a szolgáltatásról	Maximum 2 MAC címet regisztrálhat be, amivel a szolgáltatást igénybe szeretné venni: MAC cím 1: <input type="text"/> MAC cím 2: <input type="text"/> Jegyezze meg: BMENET azonosító: *****@hszk.bme.hu Amennyiben a szolgáltatással kapcsolatos problémája van, azt a helpdesk@eik.bme.hu címre írhatja meg.
TIO Egyetemi VPN használata Ismerető a szolgáltatásról	Jegyezze meg: BMENET azonosító: *****@hszk.bme.hu

VPN használata

- VPN-re akkor van szükség, ha nem egyetemi / kollégiumi IP címről (tehát pl. otthonról / vonatról / kocsmából stb.) próbálunk belépni a BME belső hálózatán lévő oldalakhoz.
https://en.wikipedia.org/wiki/Virtual_private_network
- Az <https://accadmin.hszk.bme.hu/index.php> oldalon lépünk be a Neptun kódunkkal és jelszavunkkal.
- Az oldalon lejjebb görgetve megtaláljuk a VPN-hez szükséges azonosítónkat.

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Hallgatói Számítógép Központ

BME hallgatói account adminisztrációs oldal

írhatja meg.

Telekommunikációs és Informatikai Osztály által üzemeltetett szolgáltatások:	
TIO Egyetemi modem-pool használata	Ez a szolgáltatás megszűnt.
TIO Egyetemi WLAN használata Ismerető a szolgáltatásról	Maximum 2 MAC címet regisztrálhat be, amivel a szolgáltatást igénybe szeretné venni: MAC cím 1: <input type="text"/> MAC cím 2: <input type="text"/> Jegyezze meg: BMENET azonosító: *****@hszk.bme.hu Amennyiben a szolgáltatással kapcsolatos problémája van, azt a helpdesk@eik.bme.hu címre írhatja meg.
TIO Egyetemi VPN használata Ismerető a szolgáltatásról	Jegyezze meg: BMENET azonosító: *****@hszk.bme.hu

- A fenti BMENET azonosítóval és a beállított jelszavunkkal lépünk be a <http://net.bme.hu/> oldalon



Legyen szíves megadni BMENET azonosítóját és jelszavát!

BMENET azonosító:

Jelszó:

5. Válasszuk ki a szolgáltatások közül a VPN-t:

Szolgáltatásainkból

- [Wireless LAN](#) – csatlakozás az Internetre lappal
- [Remote Access VPN](#) – biztonságos hozzáférés az egyetem hálózatához távolról
- [Szoftver](#) – központi ellátás
- [Digitális tanúsítvány](#) – X.509 tanúsítvány (pl. HTTPS szerverekhez)

Néhány szolgáltatásunk igénybevételéhez [BMENET azonosító](#) és jelszó használata szükséges.

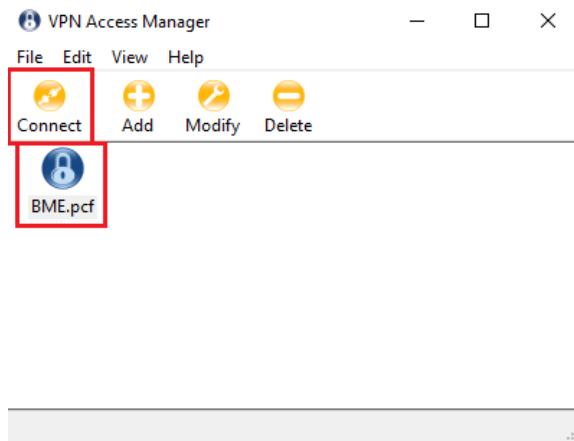
6. Itt válasszuk ki és töltsük le az operációs rendszerünknek megfelelő VPN klienst (Shrew Soft javasolt):

VPN client software telepítése

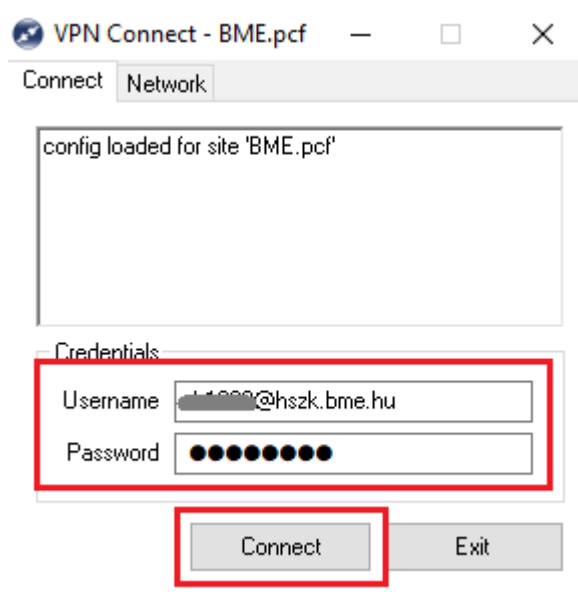
A műegyetemi Remote Access VPN használatához a [Cisco VPN Client](#) vagy a [Shrew Soft VPN Client](#) szükséges a távoli felhasználó számítógépén.

platform	gyártó	software	dokumentáció	egyéb
Windows (2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)	Shrew Soft	vpn-client-2.2.2-release.exe	administrators guide	Importálható beállítások: BME.pcf
64 bites Windows (Vista, 7)	Cisco	vpnclient-win-msi-5.0.07.0240-64.exe (beta)	user guide readme	Vista operációs rendszeren a VPN Client telepítése előtt telepíteni kell a Service Pack 2-t és a KB952876 hotfixet.
32 bites Windows (2000, XP, Vista, 7)		vpnclient-win-msi-5.0.07.0240-32.exe (beta)	user guide readme	
32 bites Windows (XP, Vista, 7)		vpnclient-win-msi-5.0.06.0160.exe	user guide readme	
Mac OS X		vpnclient-darwin-4.9.01.0100-universal-k9.dmg	user guide readme	
		vpnclient-darwin-4.8.00.0490-GUI-k9.dmg	user guide readme	10.2.x, 10.3.x
Linux		vpnclient-linux-x86_64-4.8.02.0030-k9.tar.gz	user guide readme	

7. Telepítsük a programot standard módban. Segítség az alábbi linken:
<https://net.bme.hu/ravpn/shrew.php>
8. Telepítés és a szükséges konfigurációs fájl betöltése után már csatlakozhatunk távolról az egyetemi hálózathoz. Válasszuk ki a BME.pcf -et majd kattintsunk a Connect ikonra.



9. Itt a BMENET azonosítónkkal és jelszavunkkal tudunk belépni:



10. Ha a log ablakban a „tunnel enabled” üzenetet látjuk, sikeresen csatlakoztunk a BME hálózatához.

Matlab telepítési útmutató

1. A programot az egyetemi hálózatról lehet letölteni (Kollégiumi hálózat, BME Wi-Fi, VPN). Amennyiben nem BME-s IP címről próbálkozunk, akkor VPN-en keresztül kell belépni a BME hálózatára (lásd fent).
2. Lépjünk be a <http://net.bme.hu/> oldalon a BMENET azonosítónkkal.



Legyen szíves megadni BMENET azonosítóját és jelszavát!

BMENET azonosító:

Jelszó:

3. Válasszuk ki a szolgáltatások közül a szoftvereket:

The image is a screenshot of the BMENET website's main page. The header includes the 'BMENET' logo and the university's name 'Műegyetem 1782'. A navigation menu on the left lists 'Szolgáltatások', 'Felhasználó azonosítás', 'Információ a hálózatról', 'Szabályzatok', 'Hírchívum', 'Elérhetőségünk', and 'Használati feltételek'. The main content area contains a welcome message, a list of news items, and a section titled 'Szolgáltatásainkból' (Our Services). In this section, 'Szoftver – központi ellátás' (Software – central service) is highlighted with a red box. A small green box on the right contains a disclaimer: 'Ez az oldal bizalmas, A net.bme.l kizárólag a l információit ta website haszn'.

4. A listában keressük meg a Matlab-ot és kattintsunk a linkre:

Központi szoftver ellátás

Nem publikus felsőoktatási és intézményi licencek, csak a BME részére

A szoftvereket általában a <http://software.eik.bme.hu/> vagy a <ftp://software.eik.bme.hu/> oldalról tölthetik le, ha rendelkeznek műegyetemi IP címmel.

Kérdéseikkel a software_kukac_eik.bme.hu címen kereshetnek minket.

Gyártó	Termék	Leírás
Calculus	Derive	Derive
GNU	PSPP	SPSS helyett. (Ez a szoftver GPLv3 licenc alatt publikusan is elérhető.)
The Document Foundation	LibreOffice	A HSZK munkatársai által kiválasztott LibreOffice változat. (Ritkán frissített és telepítés után automatikusan frissül a libreoffice.org -ról letölthető változatra.)
IBM	Lotus Domino kliens	További információ az egyetemi Lotus Notes Domino rendszerről
MapleSoft	Maple	Egyetemi központi beszerzésben már nem érhető el. Keressék Dajka Mariann t (Huninet).
Mathworks	Matlab And Simulink	
	Windows Enterprise	

5. Az alábbi oldalon részletes leírás található a telepítéshez szükséges további lépésekről.

https://wiki.eik.bme.hu/doku.php?id=mathworks:mathworks

BME Informatikai Igazgatóság

Bejelentkezés

Legfrissebb változások Médiakezelő Áttekintő

Nyomvonal: - [mathworks](#)

MathWorks

Licence érvényessége: 2018. 03. 31.

A Matlab telepítésének módjai

Hallgatóknak

Email cím létrehozása: <https://accadmin.hszk.bme.hu/>

↓

Mathworks account létrehozása

↓

Mathworks account hozzárendelése a BME licencéhez

↓

Online telepítő letöltése a Mathworks weblapjáról

Tartalomjegyzék

- MathWorks
 - A Matlab telepítésének módjai
 - Hallgatóknak
 - A Mathworks termékeket 4 módon lehet telepíteni és használni:
 - A 4 telepítési mód folyamata:
 - A Matlab használata és telepítése a BME közös licenca szerzésével, (nem szükséges regisztrálni a Mathworks oldalán)
 - Mathworks Account
 - 1. Regisztráció a Mathworks oldalán
 - 2. Válasz az ellenőrző emailre
 - 3. MathWorks Account hozzárendelése a BME Mathworks licencéhez
 - MATLAB ONLINE használata
 - Telepítés Mathworks Accounttal
 - MATLAB telepítése
 - Aktiválás