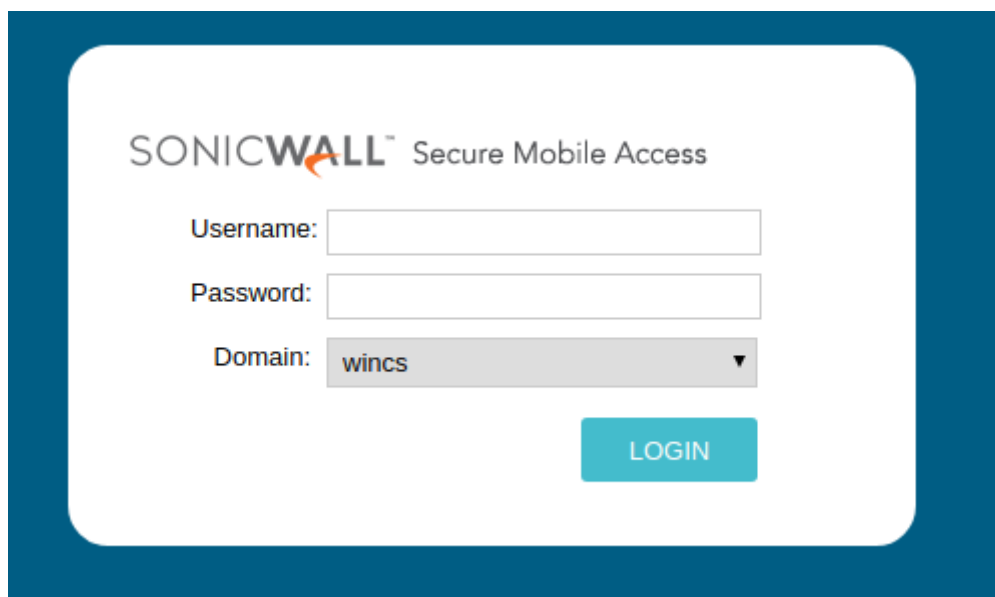
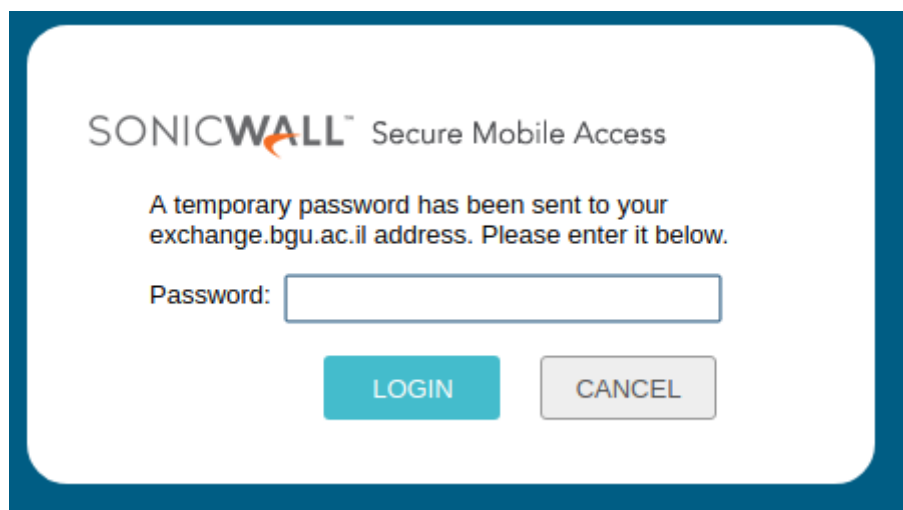


התחברות באמצעות vpn sonicwall:  
יש לגשת לאתר: <https://port.cs.bgu.ac.il>



יש להתחבר עם שם המשתמש והסיסמא של המחלקה למדעי המחשב (סיסמת חלונות ולא סיסמת לינוקס) בשדה ה Domain יש לבחור ב wincs  
לאחר אימות ראשוני, מייל עם סיסמא חד פעמית תשלח לכתובת bgu של המשתמש, את הסיסמא יש להעתיק למסך הבא:



מייל עם סיסמא זמנית נשלח אוטומטית לחשבונות דוא"ל עם סיומת [user@exchange.bgu.ac.il](mailto:user@exchange.bgu.ac.il) משתמשים שלהם אין חשבון דואר שכזה מתבקשים לשלוח מייל ל [help@cs.bgu.ac.il](mailto:help@cs.bgu.ac.il) עם כתובת המייל העדכנית שלהם ([user@post.bgu.ac.il](mailto:user@post.bgu.ac.il)) וצוות המעבדה יבצע את השינוי

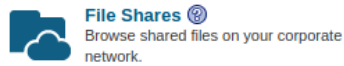
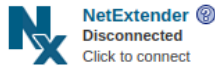
## לאחר ביצוע login למערכת יתקבל המסך הבא:

### Welcome to the SonicWall Virtual Office

SonicWall's Virtual Office provides easy and secure remote access to the corporate network from anywhere on the Internet.

Click a pre-defined bookmark or create your own to securely access a corporate network resource.

Launch NetExtender to create a secure network connection to the corporate network for full network access.



Show bookmarks: All

Hide Edit Controls

New Bookmark  
Create a new bookmark



My Home folder  
File Shares (HTML)



RDP - windows server  
Terminal Services (RDP)



ssh - cicero1  
Secure Shell Version 2 (SSHv2)



### Tips/Help

Search Help

#### How can I change my password?

You may be able to change your password through a Remote Desktop session or a webpage. Please contact your administrator for specific instructions.

#### What is NetExtender?

NetExtender creates a secure network connection, allows you to access network resources (servers and websites) as if you were on the local network.

#### What is File Shares?

File Shares allows you to remotely access files in the local network. You can also copy files from your remote computer to the local network.

#### How can I add more bookmarks?

Click "Show Edit Controls" (above the bookmark table, toward the right-hand side), then click "New Bookmark". If either of these options are missing, your administrator may not have given you permission to add bookmarks.

באמצעות מסך זה ניתן ליצור חיבורים מסוגים שונים (ssh, cifs, rdp, vnc) אל מחשבי המחלקה

הנמצאים בתוך הרשת האוניברסיטאית

את החיבורים אנו יוצרים באמצעות לחיצה על כפתור ה "+" (New Bookmark (create a new bookmark))

\* במערכת מוגדרים כבר מספר bookmarks כברירת מחדל והם:

My Home folder (גישה לספריית הבית של המשתמש)

ssh - cicero1 (גישה לשרת cicero1)

RDP - windows server (גישה לשרת RDP לזינוק בשם loki)

1. התחברות באמצעות ssh למחשבי המחלקה המריצים לינוקס: (פעיל חלקית\*)

ניצור bookmark חדש (new bookmark):

### Edit Bookmark

Bookmark Name: *	<input type="text" value="cicero1"/>
Name or IP Address: *	<input type="text" value="cicero1.cs.bgu.ac.il"/> ?
Description:	<input type="text" value="linux server"/> ?
Categories:	<input type="text"/>
Service:	<input type="text" value="Secure Shell Version 2 (SSHv2)"/> ?

### SSHv2 HTML5 Settings

Default Font Size:	<input type="text" value="15"/> ?
--------------------	-----------------------------------

Automatically log in

### SSHv2 Common Settings

- Automatically accept host key
- Display Bookmark to Mobile Connect clients ?

בשדה ה Bookmark Name יש לרשום שם מזהה לחיבור (למשל Linux server או cicero1)  
בשדה ה Name or IP Address יש להקליד את כתובת ה ip של המחשב שאליו רוצים להתחבר (או שם מלא כולל הסיומת cs.bgu.ac.il, לדוגמא: cicero1.cs.bgu.ac.il)  
בשדה ה Service נבחר ב - Secure Shell Version 2  
נבחר בגודל החלון הרצוי (Default windows size)  
יש לאפשר את אופציית Automatically accept host key ולהשאיר את שאר ה checkboxes ריקים לסיום נלחץ על Ok.  
לאחר הגדרת החיבור, במסך הראשי שלנו יופיע ה bookmark שיצרנו (לדוגמא cicero1).  
לחיצה על ה bookmark החדש תפתח חלון חדש (ייתכן ותופיע הודעה בסגנון: Do you want to keep the public key of this ssh server, נלחץ על OK)  
לאחר הכנסת שם המשתמש והסיסמא יוקם החיבור אל המחשב שבחרנו

\* גישת ssh (באמצעות bookmark) אפשרית אל מול מספר שרתים בודדים בשלב זה (cicero1 ו cb1), על מנת לאפשר גישה לשרתים אחרים אנא פנו אל מחלקת המחשוב במייל [help@cs.bgu.ac.il](mailto:help@cs.bgu.ac.il)  
ניתן כמובן להתחבר ב ssh לכל מחשב לינוקס אחר לאחר שכבר התחברתם ל cicero1 או cb1

## 2. התחברות באמצעות RDP למחשבי המחלקה המריצים Windows:

ניצור bookmark חדש (new bookmark):

### Edit Bookmark

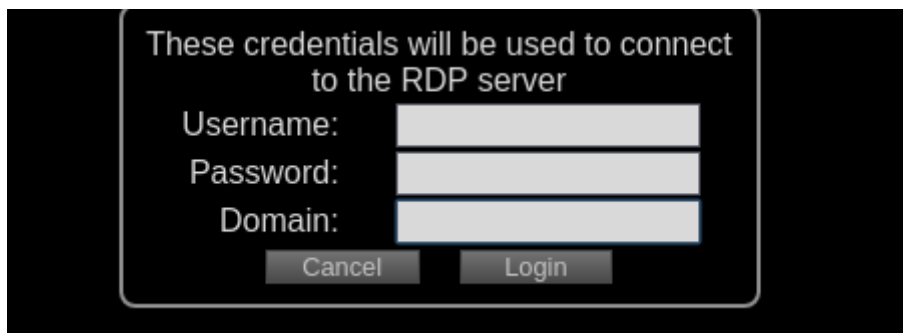
Bookmark Name: *	<input type="text" value="RDP - windows server"/>
Name or IP Address: *	<input type="text" value="132.72.40.196"/>
Description:	<input type="text"/>
Categories:	<input type="text"/>
Service:	<input type="text" value="Terminal Services (RDP)"/>
Screen Size:	<input type="text" value="Full Screen"/>
Colors:	<input type="text" value="High Color (16 bit)"/>
Access Type Selection:	Smart <input checked="" type="radio"/> Manual <input type="radio"/>
<input type="checkbox"/> Enable wake-on-LAN	
Application and Path:	<input type="text"/>
Start in the following folder:	<input type="text"/>
Command-line arguments: *non-html5	<input type="text"/>
Client computer name: *for html5	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Login as console/admin session	
<input type="checkbox"/> Server is TS Farm <input type="checkbox"/> *non-html5	
Load Balance Info:	<input type="text"/>
Default keyboard layout: *for html5	<input type="text" value="English (United States)"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Show advanced Windows options	
<input type="button" value="IMPORT RDP OPTIONS"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Automatically log in	
<input checked="" type="radio"/> Use SSL VPN account credentials	
<input checked="" type="checkbox"/> Use Login Domain for SSO	
<input type="radio"/> Use custom credentials	
<input type="checkbox"/> Display Bookmark to Mobile Connect clients	

OK

CANCEL

בשדה ה Bookmark Name יש לרשום שם מזהה לחיבור (למשל loki או csts1)  
בשדה ה Name or IP Address יש להקליד את כתובת ה ip של המחשב שאליו רוצים להתחבר (או שם מלא כולל הסיומת cs.bgu.ac.il, לדוגמא: loki.cs.bgu.ac.il)  
בשדה ה Service נבחר ב ( RDP ) Terminal Services  
נבחר בגודל המסך הרצוי ועומק הצבע  
מומלץ לבחור באופציה Automatically log in ולהשתמש ב Use SSL VPN account credentials יחד עם Use Login Domain for SSO על מנת שהמערכת תשתמש באותם פרטי התחברות בהם עשיתם שימוש בהתחברות הראשונית לאתר.  
(ייתכן ותופיע הודעת אזהרה בסגנון the remote computer could not be authenticated, במקרה זה יש ללחוץ על OK ולהמשיך הלאה)

לאחר הפעלת ה bookmark ייפתח החלון הבא:



The screenshot shows a dark-themed dialog box with the following text and elements:

- Title: These credentials will be used to connect to the RDP server
- Username: [input field]
- Password: [input field]
- Domain: [input field]
- Buttons: Cancel, Login

ההזדהות היא באמצעות שם משתמש וסיסמא של מערכת חלונות בלבד  
בשדה ה Domain יש לרשום wincs

### 3. התחברות לכונן המשותף ברשת המחלקה (לטובת העלאת והורדת קבצים מכונן הרשת)

ניצור bookmark חדש

#### Edit Bookmark

Bookmark Name: *	<input type="text" value="My Home folder"/>
Name or IP Address: *	<input type="text" value="132.72.44.56/%USERNAME%"/>
Description:	<input type="text"/>
Categories:	<input type="text"/>
Service:	<input type="text" value="File Shares (CIFS)"/>

- Set user to access the specific files/folders
- Automatically log in
  - Use SSL VPN account credentials
    - Use Login Domain for SSO
  - Use custom credentials
- Display Bookmark to Mobile Connect clients

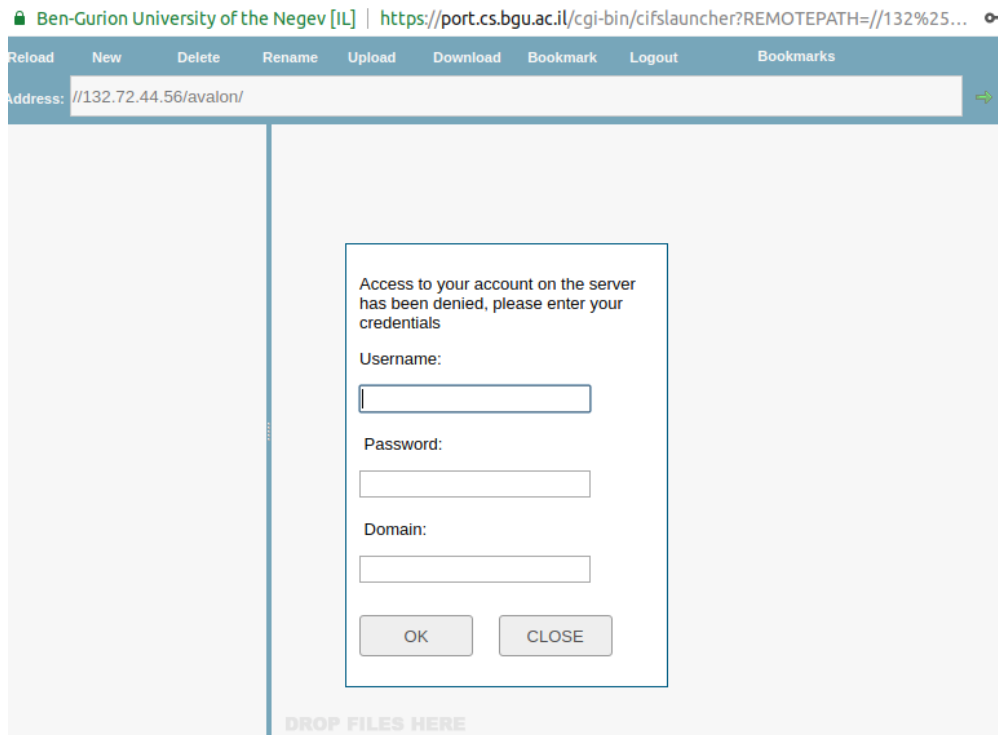
OK CANCEL

בשדה ה Bookmark Name יש לרשום שם מזהה לחיבור (למשל My Home Folder)  
בשדה ה Name or IP Address יש לרשום את השורה הבאה:

**132.72.46.143/<user\_name>**

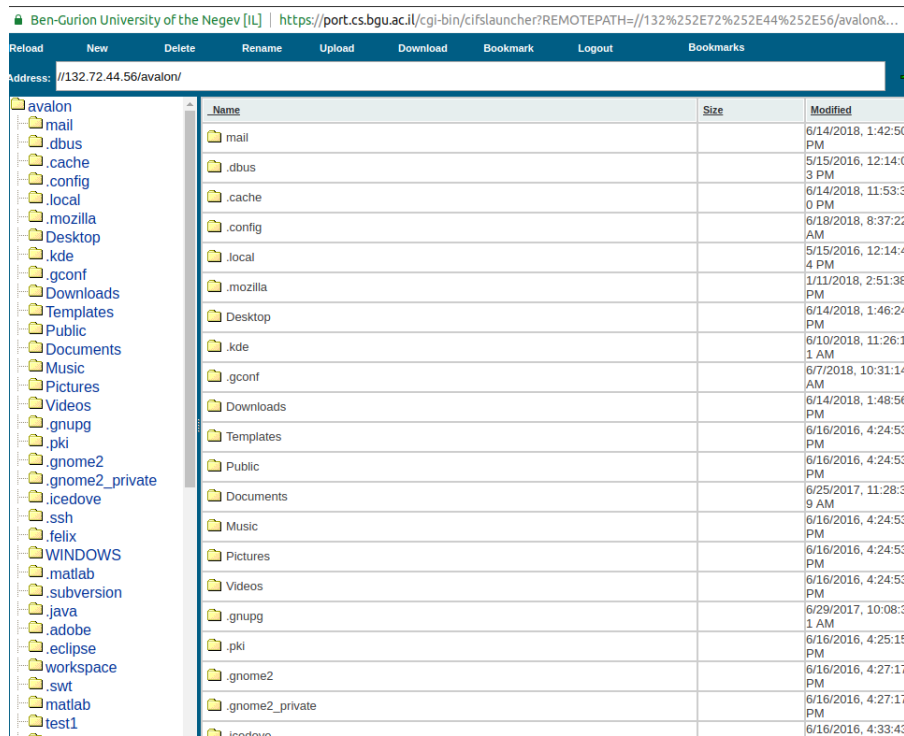
בשדה ה Service יש לבחור באפשרות File Shares (CIFS)  
יש לבחור באופציה Automatically log in ולהשתמש ב Use SSL VPN account credentials יחד עם Use Login Domain for SSO על מנת שהמערכת תשתמש באותם פרטי התחברות בהם עשיתם שימוש בהתחברות הראשונית לאתר.  
לסיום יש ללחוץ OK.

לאחר לחיצה על ה bookmark יפתח המסך הבא:



יש להשתמש בסיסמת מערכת חלונות כאשר מזדהים אל מול שרת ה CIFS בשדה ה Domain יש לרשום winsc \*\*\* ייתכן והמערכת תדרוש לחיצה כפולה על כפתור ה OK

לאחר החיבור נקבל את המסך הבא:



הניווט במערכת מתבצע באמצעות העכבר, הפיצ'רים העיקריים הם Upload כאשר אנו רוצים להעלות קבצים מהמחשב הביתי לספרייה האישית שלנו באוניברסיטה או Download כדי להוריד קבצים אל המחשב האישי שלנו.

(לאחר העלאת קבצים או מחיקה ניתן ללחוץ על Reload כדי לרענן את מצב המערכת)

היציאה מתבצעת באמצעות כפתור Logout

\*\*\* בשלב זה לא ניתן עדיין להוריד (download) ספרייה שלמה אלא רק קבצים