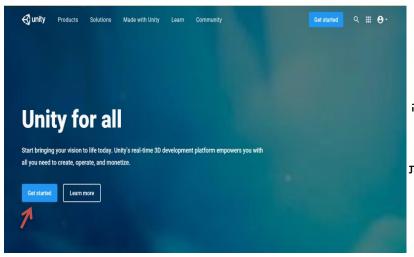


הורדת והתקנת Unity

1. הורדה:

במהלך קורס זה נתמקד בגרסה 2019.1 unity והלאה. נשתמש בunity אך ורק על מערכת Windows.

על מנת להוריד את התוכנה יש להיכנס לקישור: Unity Real-Time Development Platform | 3D, 2D VR & AR Visualizations



- "Get started". בעמוד הראשי נלחץ על כפתור ה משם נעבור לעמוד בחירת המנוי שנרצה לרכוש לעצמנו.
- 2. כעת נבחר במנוי החינמי "Personal" על ידי לחיצה על כפתור ה "Get started for free".
- 3. נגיע למסך בחירה בין האופציה להורדה סטנדרטית או הורדה למתחילים עם ("Experienced Users") מדריך נחמד. נבחר בהורדה הסטנדרטית. (יכול להיות שהמדריך לוקח זמן ואין צורך בו).
 - 4. נסמן את התיבה של קבלת תנאי השירות ונלחץ על כפתור "Download Unity Hub". לאחר מספר שניות ההורדה אמורה להתחיל.

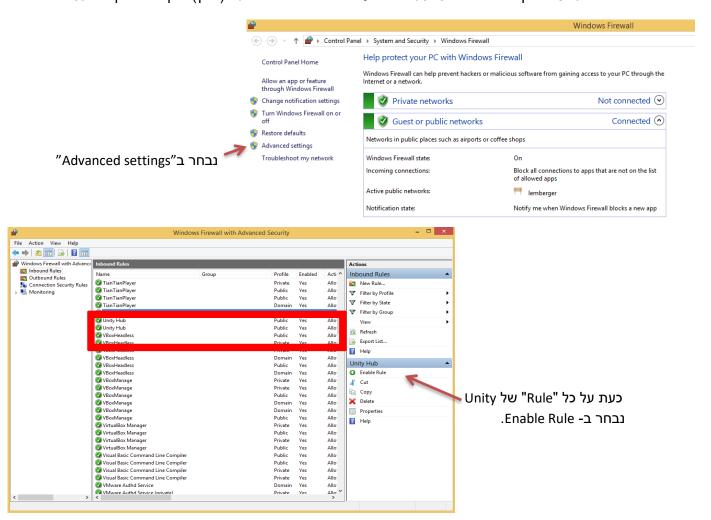




2. התקנה:

הבהרה, ההתקנה של unity פשוטה מאוד, פשוט להמשיך לפי ההוראות על ידי לחיצה על כפתור "Next". בסוף ההתקנה, המערכת תבקש מfirewall לאפשר גישה של unity לרשת. חשוב לאפשר זאת.

במידה ולא אפשרתם גישה לunity, ניתן לעשות זאת על ידי כניסה לfirewall. תוכלו למצוא את ה firewall דרך החיפוש של windows או על ידי כניסה לתוכנת Run (הרץ) והקלדת הפקודה "wf.msc".



כדי שנוכל לערוך סקריפטים בסי שארפ בקלות, מומלץ מאד להתקין את ויז'ואל סטודיו במקביל ליוניטי. להסבר על תהליך https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/cross-platform/getting-started-with-visual-studio-

tools-for-unity?view=vs-2019#unity-bundled-installation

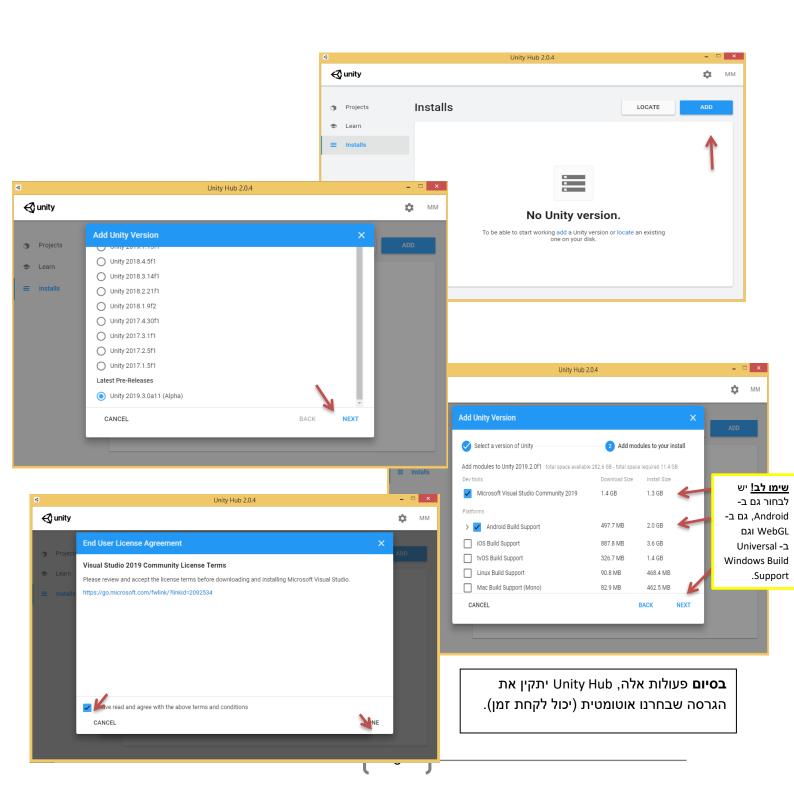
3. הסבר על Unity hub:

מה שכעת נפתח לאחר ההתקנה זה מרכז השליטה על הפרויקטים של Unity, שבעצם מאפשר לנו לבחור פרויקט שכבר יצרנו. בנוסף, מרכז שליטה זה יכול לשמש כמה גרסאות Unity שונות במקביל.

בשימוש הראשון בתוכנה כדאי להירשם לUnity, ניתן לעשות זאת בפשטות על ידי מעבר לחלון ההגדרות. לחיצה על כפתור ה"Sign in" ומשם לעשות הרשמה מהירה דרך חשבון Google.

לאחר מכן נראה שקיימות שלוש אופציות.

נרצה להיכנס לחלונית ה-"Installs", בחלונית זו נוכל לנהל ולהוריד גרסאות שונות של Unity. אנחנו נבחר בגרסה החדשה ביותר האפשרית בתוכנה על ידי לחיצה על כפתור "ADD".



.Personal-, ונבחר ב-Activate New License, נלחץ על License management, ונבחר ב-Personal,

