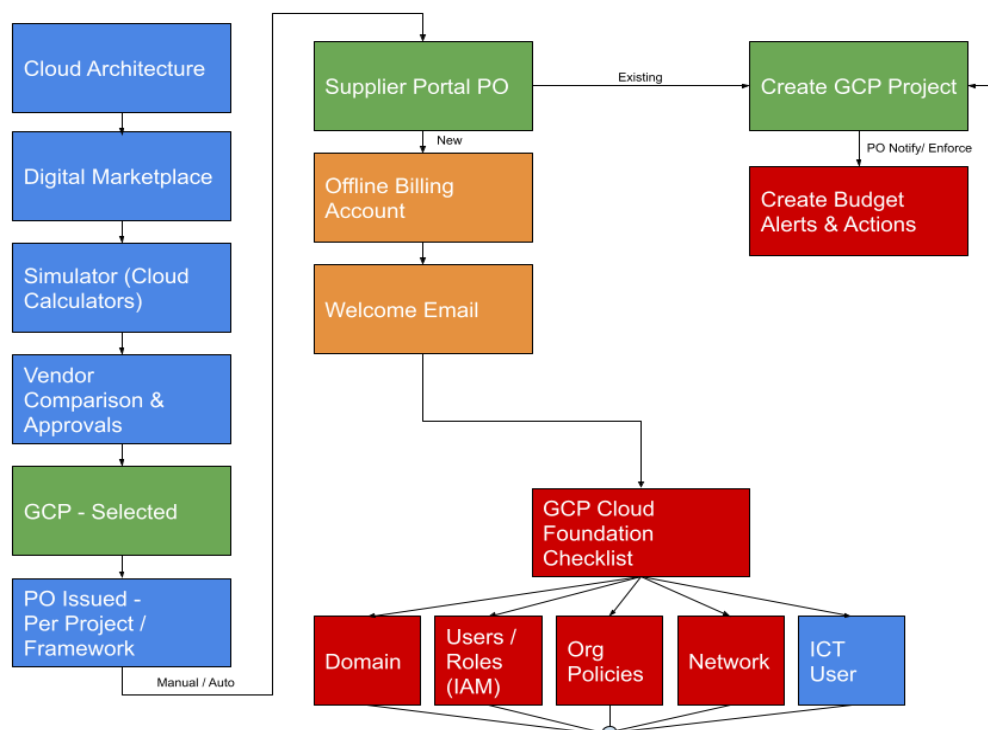


## תנאים מקדמיים

- **יצירת חשבון** – יש ליצור קשר עם מנהלי הלקוחות של המגזר הציבורי כמפורט לעיל. במידה ולא קיים חשבון, מנהל הלקוח ייצור חשבון ייעודי עבור המשרד המבקש
- **פרטי החשבון (Account)** – המשרד יתבקש לספק את הפרטים הבאים: איש קשר ראשי אשר יהיה מנהל החשבון הענן (כולל כתובת אימייל), כתובת מלאה, טלפון ודומיין.
- **פרטי חשבון הרכש (Account Billing)** – המשרד יתבקש לספק את פרטי אנשי הקשר עבור הרכש, פרטי הרכש ימולאו ויחתמו בטופס אשר נקרא Order Form, זאת נדרש לשם ביצוע ההתקשרות והרכש בפועל.

## תיאור תהליך ההזמנה

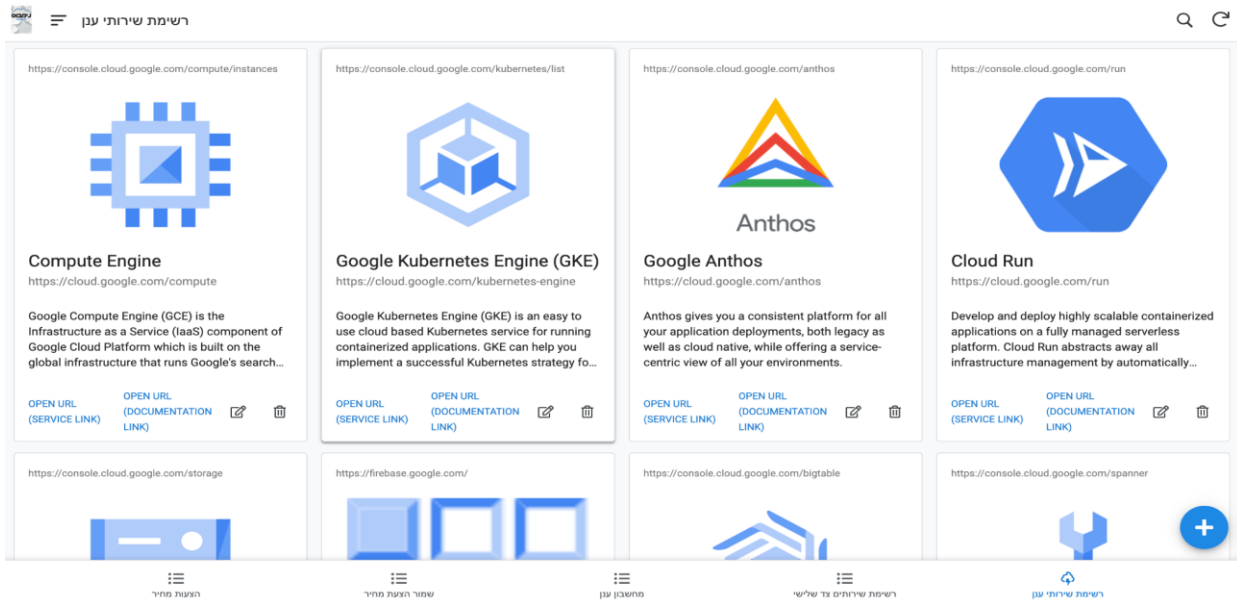


תרשים מס' 1: תהליך ההזמנה מרגע שהתגבשה ארכיטקטורת הפתרון

תיאור השלבים כפי שמתואר בתרשים מס' 1

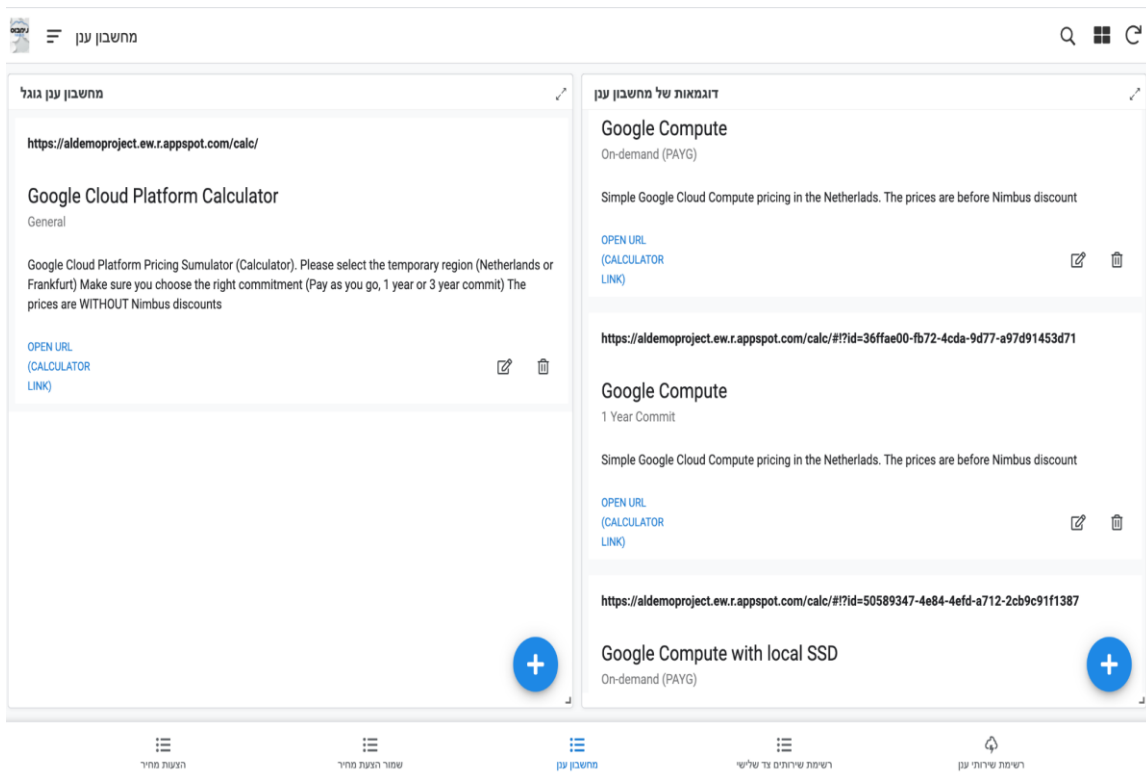
- **Cloud Architecture** – לפני תהליך ההזמנה, הלקוח (עצמאית, יחד עם ספק הענן או בעזרת גוף מיישם) יגבש ארכיטקטורה עבור הפתרון המבוקש אותו ירצה לבנות/ להעביר/ ליישם על גבי הענן
- **Digital Marketplace** (השוק הדיגיטלי) - ממשק / פורטל ייעודי עבור נימבוס אשר מספק מידע על כלל השירותים המורשים לשימוש בענן גוגל, מספק את פרטי השירות כולל לינק לתיעוד השירות וכן לינק לממשק הענן (Cloud Console) עבור אותו שירות (אנא ראה

תרשים מס' 2). בקרוב ייפתח החוץ של שירותי צד ג' אשר אותם ניתן יהיה לרכוש כחלק מנימוס דרך ה-Google Marketplace.



תרשים מס' 2: שירותי הענן המורשים בנימוס בשוק הדיגיטלי

- **Simulator via Cloud Calculators** - תהליך יצירת הערכת מחיר לאחר הנחות ניבוס עבור ארכיטקטורת הפתרון. לשם כך בשוק הדיגיטלי קיים חוץ (טאב) בשם "מחשבון ענן" אשר מספק קישור למחשבון ענן ייעודי עבור נימוס וכן אוסף של דוגמאות לחישובים שניתן להיעזר בהם ולערוך אותם בהתאמה לארכיטקטורת הפתרון (אנא ראה תרשים מס' 3)



תרשים מס' 3: מחשבון ענן בתוך השוק הדיגיטלי

לשם יצירת הערכת מחיר חדשה, לחץ על "OPEN URL (CALCULATOR LINK)" כעת  
יפתח המחשבון הייעודי עבור נימבוס כמפורט בתרשים הבא:

תרשים מס' 4: מחשבון ענן גוגל עבור נימבוס

כעת ניתן לבחור את השירותים הנדרשים (או מרשימת האייקונים מעלה) או באמצעות תיבת החיפוש. לשם ההדגמה ניצור הערכת מחיר עבור Google Cloud Compute כלומר VM בענן.

נבחר את כמות ה-VMs, את מערכת ההפעלה, סוג המעבדים, כמות המעבדים והזיכרון, מיקום השירות (עבור נימבוס המיקומים המורשים והיחידים ברשימה עד הקמת האזור הישראלי הינם הולנד ופרנקפורט) בחירת דיסקים SSD מקומיים, זמן התחייבות (ללא

התחייבות, התחייבות לשנה או התחייבות ל-3 שנים) ובסוף נלחץ על הכפתור בשם " ADD TO ESTIMATE

Nimbus Google Cloud Pricing Calculator Prices are up to date. Last update: 20-July-2021

COMPUTE ENGINE GKE STANDARD GKE AUTOPILOT CLOUD RUN VMWARE ENGINE APP ENGINE CLOUD STORAGE

Estimate

Search for a product you are interested in.

**Instances**

Number of instances \*  
2

What are these instances for?

Operating System / Software  
Paid: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windo...

Machine Class  
Regular

Machine Family  
General purpose

Series  
N2

Machine type  
n2-standard-2 (vCPUs: 2, RAM: 8GB)

Add Sustained Use Discounts.

Local SSD  
1x375 GB

Datacenter location  
Netherlands (europe-west4)

Instances using ephemeral public IP

Instances using static public IP

Committed usage  
None

Average hours per day each server is running \*  
24 hours per day

Average days per week each server is running \*  
7

ADD TO ESTIMATE

תרשים מס' 5: דוגמא להערכת מחיר במחשבון ענן גוגל עבור נימבוס

לאחר לחיצה על "ADD TO ESTIMATE" יופיע האזור הימני של המסך כמו עגלת קניות כלל הרכיבים שהוספנו עד עתה אשר כוללים את מחיר המחירון באזור הנבחר וכן את המחיר לאחר הנחת נימבוס:

Nimbus Google Cloud Pricing Calculator Prices are up to date. Last update: 20-July-2021

[COMPUTE ENGINE](#)
[GKE STANDARD](#)
[GKE AUTOPILOT](#)
[CLOUD RUN](#)
[VMWARE ENGINE](#)
[APP ENGINE](#)
[CLOUD STORAGE](#)

Search for a product you are interested in.

### Instances

Number of instances \* ?

What are these instances for? ?

Operating System / Software  
Free: Debian, CentOS, CoreOS, Ubuntu, or other User Provided OS ?

Machine Class  
Regular ?

Machine Family  
General purpose ?

Series  
E2 ?

Machine type  
e2-standard-2 (vCPUs: 2, RAM: 8GB) ?

Add Sustained Use Discounts. ?

Datacenter location ?

Instances using ephemeral public IP ?

Instances using static public IP ?

Committed usage  
None ?

Average hours per day each server is running \*  
24 hours per day ?

Average days per week each server is running \*  
7 ?

ADD TO ESTIMATE

### Estimate

Compute Engine

2 x ?

1,460 total hours per month

VM class: regular

Instance type: n2-standard-2

Region: Netherlands

Paid OS Cost: USD 134.32

GCE Instance Cost: USD 124.91

Total available local SSD space 1x375 GiB

[Sustained Use Discount](#): 20% ?

[Effective Hourly Rate](#): USD 0.223

Estimated Component Cost: USD 325.23 per 1 month

**Total Estimated Cost: USD 325.23 per 1 month**

**Total Nimbus Estimated Cost: \$195.14 per 1 month**

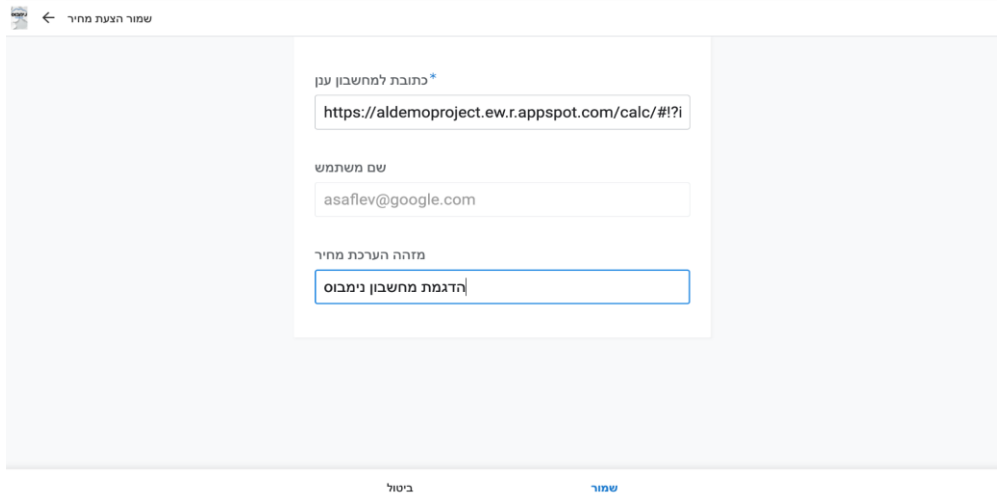
Estimate Currency  
USD - US Dollar

SAVE ESTIMATE

תרשים מס' 6: דוגמה להערכת מחיר במחשבון ענן גוגל עבור נימבוס כולל הנחות נימבוס

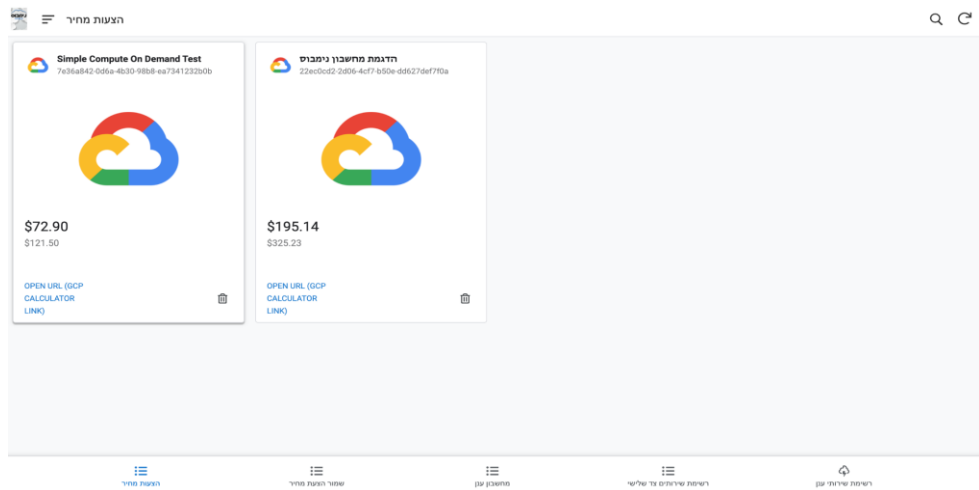
ניתן לשמור את הצעת המחיר באמצעות לחיצה על "SAVE ESTIMATE" לחיצה על כפתור זה תשמור את הלינק ל-Clipboard, הלינק הינו לינק הדינאמי ייעודי להצעת המחיר אשר זה עתה יצרתם.

ניתן לשמור את הצעת המחיר בשוק הדיגיטלי לשם חזרה מהירה להצעות שייצרתם (שמירת היסטוריה של הצעות המחיר), לשם כך, חזור לשוק הדיגיטלי ולחץ על חוץ בשם "שמור הצעת מחיר":



תרשים מס' 7: שמירת הצעת מחיר

מלאו את הכתובת למחשבון הענן (paste) וכן תנו שם אשר להצעת המחיר. לחצו על כפתור "שמור" לאחר מספר רגעים ההצעה תופיע תחת חוצץ בשם "הצעות מחיר" (אנא ראה תרשים מס' 8)



תרשים מס' 8: רשימת הצעות המחיר (היסטוריה)

כעת ניתן בקלות לראות את שם הצעת המחיר, המחיר לפני הנחות ואחרי הנחות, וכן ניתן בקלות לחזור למחשבון עם הצעת המחיר באמצעות לחיצה על "OPEN URL (GCP CALCULATOR LINK"

- שלב ההזמנה - הוצאת הזמנה (PO) לגוגל
- שלב Onboarding עבור חשבון חדש אשר כולל בתוכו, רישום דומיין, מתן הרשאות, הגדרת Security Policies, הגדרות רשת, וכו'
- בהתאם ל-PO, יש ליצור הגדרת התראות תקציב בחשבון ענן, זאת לשם מעקב אחר אופן צריכת השירותים בענן (ניתן להגדיר התראות עבור צריכה בפועל לפי אחוזים ו/או תחזית צריכה עתידית)