

RoostGPT

החלצה לועפל ידכ מיאבה מירבדה תא שרוד RoostGPT

- Roost - מ צבוק וא נקוט תרוצב אוישר
- קפסב יולת Gen-AI קפסמ חתפמ וא/ו נקוט
- (הביתכו האירק תואשרה מע) GitHub לש קשממ רובע נקוט

תילנויצפוא השיג

(הביתכו האירק תואשרה מע) Jira לש קשממ נקוט

(עימטהל הצור ונגראש קילהתב יולת) המסיסו שמתשמ, ל"אוד תרש

סמיט וא Slack נקוט

- RoostGPT תמרופטלפ לש תנוכת תאוושה
- RoostGPT (Self hosted) - OnPrem ימצע לוהינב
 - וטנובוא תרש תושירד
 - לש הסירפה ילכ תא דרוה Roost
 - תודועתו תשר תרוצת SSL
 - קאטס תלעפה RoostGPT
- Terraform תועצמאב AWS-ב הסירפ - ומצעב נסחואמ RoostGPT
 - 1. הדובעה תליחת
 - 2. קפס תרדגה OAuth
 - 3. מינותנ דסמ תרדגה
 - 4. המרופארט ינתשמ
 - 5. RoostGPT לש הרקבה חטשמ לש הקוזחת/גורדש
- לש (CLI) הדוקפ תרוש קשממ RoostGPT
 - תוארוה תדרוה
 - (CLI) הדוקפ תרוש קשממ תודוקפ
 - צבוק תריציל תוארוה .env
 - env ינתשמ לע מיטרפ
- VSCode רובע ויא גאלפ

- RoostGPT Infrastructure

- נבל גותימל RoostGPT יבאשמ
- חראתמ תרש רובע RoostGPT מינותנ דסמ

תמרופטלפ לש תונוכת תאוושה

RoostGPT

תונוש הסירפ תוירשפאב תוכמתנ תונוכת

הנוכת תיירוגטק	(UI) סנרטניא קשממ	(CLI) הדוקפ תרוש קשממ	IDE פסות
הדובע תביס בוליש	ימז אל	תביס לש גירטב הכימת תימוקמ הדובע	תביס לש גירטב הכימת תימוקמ הדובע
תואסרג תרקב בוליש	Git תוליעפב האלמ הכימת סנרטניא קשממ ררד	Git תוליעפב האלמ הכימת CLI תודוקפ תועצמאב	תביסב תולועפל לבגומ תימוקמ הדובע
תוארתה	פויס סע תמא נמזב תוארתה הקידבה תריצי	תוארתה תכרעמ יא	תוארתה תכרעמ יא
תונושיר לוהינ	קשממב בלושמ ונושיר תומיא שמתשמה	ססובמ וא ונושיר יצבק תומיא API	ססובמ וא ונושיר יצבק תומיא API
סיעוריא רוטינ	רובע Webhook-ב הכימת הפיחד, PR תריצי) Git יעוריא (וכו	Git יעוריא רוטינ יא	Git יעוריא רוטינ יא
מישמתשמ לוהינ	מידיקפת תססובמ השיג תרקב שמתשמו להנמ תוגוצת סע תודרפנ	ילאודיבדניא שמתשמ סיסב לע תימוקמ תכרעמב	ילאודיבדניא שמתשמ סיסב לע תימוקמ תכרעמב
חווידו הקיטילנא	תוחוד סע פיקמ מינוחמ חול תוקידב תריציל מיטרופמ מידדמו	חול לש תוילנויצקנופ יא מינוחמה	גיצמה יסיסב שמתשמ קשממ ופסונש תוקידב קר
תוקידב עוציב תביס	תודדובמ Docker תולוכמ תומיא חטבואמ תוקידב עוציבל היצליפמוק	ינדי תוילת לוהינ: ימוקמ בצמ נמז שרוד Docker בצמ לש הציר Docker	ינדי תולת לוהינ שרדנ
שומיש תולק	מייביטיאטניא סנרטניא יספט תחא הציחלב תוקידב תריצי סע	תדרוה וא env צבוק תרדגה לש שמתשמה קשממ env קשממ גירט רובע סנרטניאה (CLI) הדוקפ תרוש	סע רשקה טירפת בוליש דוק תושדעב הכימת
תוקידב תאוושה ילכ	רובע תינבומ תאוושה תגוצת סיבורמ הקידב ישיחרת	תאוושה תוילנויצקנופ יא	תאוושה תוילנויצקנופ יא
תרש API	השיגל ידועי API תרש תיתונכת	API תרש יא	API תרש יא

הנוכת תיירוגטק	(UI) טנרטניא קשממ	(CLI) הדוקפ תרוש קשממ	IDE פסות
תרוקיב לולסמו הירוטסיה	<ul style="list-style-type: none"> פיקמ סיעוריא תיירוטסיה תרוקיב מושרו 	<ul style="list-style-type: none"> קשממ תססובמ הירוטסיה נשס רובע (CLI) הדוקפ תרוש יחכונה שמתשמה 	<ul style="list-style-type: none"> הירוטסיה לוהיניא
תנוצ פותיש	<ul style="list-style-type: none"> יזכרמ סירושיא פותיש לש הצפהו סירבחמ תועצמאב תיתווצ-ללכ הקידב תורוצת 	<ul style="list-style-type: none"> פותיש תולוכיניא 	<ul style="list-style-type: none"> פותיש תולוכיניא
סיונתנ דסמ הדמתה	<ul style="list-style-type: none"> סירבחמו הקידב תורוצת יזכרמ סיונתנ דסמב סינוסחואמ 	<ul style="list-style-type: none"> תורדגה לע הרימשניא ימוקמ נפואב תרמשנ הרוצתה תכרעמב 	<ul style="list-style-type: none"> תורדגה לע הרימשניא ימוקמ נפואב תרמשנ הרוצתה תכרעמב
תיאמצע תכרעמ	<ul style="list-style-type: none"> קשממ תא סורפל ותיני אל נסחאל שיו יאמצעכ שמתשמה תרשב ותוא 	<ul style="list-style-type: none"> תרוש קשממ סורפל ותיני תרש אלל יאמצעכ (CLI) הדוקפ חראתמ תרש וז API 	<ul style="list-style-type: none"> פסותה תא סורפל ותיני תרש וז API תרש אלל יאמצעכ חראתמ
הסיקפ	<ul style="list-style-type: none"> הדובעה מוקמבו נגעב 	<ul style="list-style-type: none"> OS קמ, תונולח, סקונילב 	<ul style="list-style-type: none"> VSCoode תנקתהמ לש קסידהו Marketplace IntelliJ

הדגא

- הנימזו האולמב תמשוימ הנוכתה: האלמ הכימת
 - תינדי הרדגה תשרדנ וז תולבגמ סע הנימז הנוכתה: תיקלח הכימת
 - וז הסירפ תורשפאב תכמתנ הניא הנוכתה: וימז אל

הסירפ תוירשפא

(UI) טנרטניא קשממ

יזכרמ לוהינו טרופמ חותיני, פיקמ מיטקוירפ לוהיני משרודה מיתווצ: רובע בוט יכה

(CLI) הדוקפ תרוש קשממ

CI/CD תורוניצ לש תיטמוטוא היצרגטניאו לנימרט תוססובמ הדובע תומירז מפיידעמה מיחתפמ: ליבשב בוט יכה

IDE פסות

מהלש חותיפה תביבסב הקלח היצרגטניא מישפחמה מייטרפ מיחתפמ: ל רתויב מיאמת

(API) סימושיי תונכת קשממ

לש חראתמה API-ה תרשל השיגל סיפושח סילבגומ API יקשממ) CI/CD תורוניצ לש יטמוטוא בוליש: ליבשב בוט יכה RoostGPT).

RoostGPT ימצע לווהינב (Self hosted) - OnPrem

וטנובוא תרש לע RoostGPT תנקתה

וטנבוא תרש תושירד

- הלעמו 22.04 וטנבוא תרש
- תוביל 8 - ילמינימ דבעמ
- טייב-הגי'ג 16 - ילמינימ RAM נורכיז
- טייב-הגי'ג 50 - ילמינימ טור קסיד
- טייב-הגי'ג 250 - פסונ קסיד (/var/tmp/Roost) הבכרה תדוקנ רובע)

המסיס אלל sudo תשיג םהל היהיש יוצר וטנבוא ישמתשמל

RoostGPT ימצע לוחינב (Self hosted) - OnPrem

לש הסירפה ילכ תא דרוה Roost

RoostGPT תינסחמ תא ליעפיו מישורדה מיטרפה תא שקבי ילכה. ולהלש bash-ה עטק תא לעפהו קתעה

```
curl -sLO https://github.com/roost-io/roost-support/releases/latest/download/roost-deployment-tool  
chmod +x roost-deployment-tool
```

תודועתו תשר תרוצת SSL

ינוגראת ויימודל SSL תודועת

רושיאת יבוק סוקימ תאו חתפמה תא רמצעל מושרו וטנובוא תרשל SSL תודועת וקיתעה

רושיאת יבוק סוקימ תאו חתפמה תא רמצעל מושרו וטנובוא תרשל SSL תודועת וקיתעה

רושיאת יבוק סוקימ תאו חתפמה תא רמצעל מושרו וטנובוא תרשל SSL תודועת וקיתעה

תשר תרוצת

מיאבה מיטרופל תסנכנ הרובעת רשפא

לוקוטורפ	למנ	רוקמ IP
TCP (HTTPS)	443	הרבחה תשרב IP-ה תובתכ לכ
SSH	22	דבלב IT-ה תכימת תווצ שומישל
TCP	60001 - 62120	

RoostGPT ימצע לוחינב (Self hosted) - OnPrem

קאטס תלעפה RoostGPT

קאטסה תא נכדעל ידכ הטמל הדוקפה תא עצב

```
./roost-deployment-tool create-stack
```

קאטס Roost תסרג תא גרדשל/ונערל ידכ

```
./roost-deployment-tool refresh-stack
```

- ומצעב נסחואמ RoostGPT

תועצמאב AWS-ב הסירפ

Terraform

.סיאבה תיתשתה יבאשמל סיקוקז ונא, יאמצע נפואב RoostGPT תמירע תא חראל ידכ

- Postgres וא MySQL סינותנ דסמ
- DNS ניימודו SSL תודועת
- שדחמ הינפה רובע Auth ס מושייל סירושקה DNS תרוצתו דוס, חוקל ההזמ
- תשרו ונע בושחמ יבאשמ תרדגה ררוצל ונעב סינותנ זכרמ לש תונימז רוזאו IP CIDR חווט יוהיז

Terraform טפירקס תועצמאב וצקוי סיאבה סיבאשמה

- NAT רעשו תומיאתמ תויטרפו תוירוביצ תותשר-תתו VPC
- סיוולנ ונסחא יעצמאו (EC2) Compute Ubuntu יעפומ
- דעי תוצובקו סימושיי לש סיסמוע וזאמ

1. הדובעה תליחת

ולהל. תולקב RoostGPT תמרופטלפ לש הרוצתה תא עובקלו ליעפהל ידכ Terraform לש מיטפירקס תקפסמ Roost
Terraform תועצמאב AWS-ב Roost תסירפל מיבלשה.

ההובג המרב הרוטקטיכרא

AWS ונעב מיאבה מיביכרה תא מירצוי Roost Terraform לש מיטפירקס

RoostGPT-architecture-multiple-ec2.jpg

<https://docs.roost.ai/arch> תבותכ תיביטקארטניא המרגאיד

סדק תושירד

- terraform לש מיטפירקס תלעפהל תולעפומ תוינידמ / להנמ תואשרה מע שמתשמ ונבשח
- רוזא
- 53לולסמ_חראמ_רוזא_ההזמ
- ec2_ami (22.04 ימא'ג וטנובוא רובע)
- ינוגרא_dns
- ip_block_vpc (Roost מקוי ובש VPC CIDR)
- okta_client_id (אבה פיעסב ונייע אנא) מיאתמ תומיא קפס וא
- הרבחה ש

Terraform לש מיטפירקסה תא דרוה

```
curl -LO https://github.com/roost-io/roost-support/raw/refs/heads/master/terraform-ec2.zip
```

2. OAuth קפס תרדגה

להלן יוצש יפכ מינוש תומיא ינונגמב רמות Roost

1. הטקוא
2. לגוג
3. ADFS רות טפוסורקימ

OKTA תומיא חוקל תרדגה

- חתפמ | תיבה פדב משריה, מייק Okta נובשח קל ניא מא (להנמ תואשרה מע קלש OKTA נובשחל סנכיה)
(Okta)
- מימושיי -> מימושיי לא רובע, ילאמשה טווינה טירפתמ
- אבה לע קחל נכמ רחאל, טנרטיניא מושיי ← OpenID Connect - OIDC ← היצקילפא תייצרטיניא רוצ רחב
- וגולה תא ולעה, **היצקילפאל מיאתמה היצרטיניאה מש** תא ואלמ
- **הסינכ לש שדחמ הינפהל URI תובותכ** פסוה
 - תורבחתה/ <DNS_מש> https://
- תרקובמ השיג → תומישמ ררד מישמתשמל השיג רשפא
 - מלוכל השיג רשפא וא מישמתשמה תוצובק תא רחב
- (הטמל הרוצתב קשמהב קרב ררוצ שי) חוקלה דוס תאו Okta לש חוקלה ההזמ תא קמצעל מושרו רומש
- API -> החטבא לא רובע, ילאמשה טווינה טירפתמ
- לדחמ תרירבכ רדגומה תואשרהה תרש רובע **קיפנמה לש URI-ה** תא קמצעל מושר
 - https://{your_domain}.okta.com/oauth2/default ומכ והשמ

לגוג תומיא חוקל תרדגה

- לגוג יחתפמ | טנרטיניא ירתאל לגוגמ הסינכ | קלש טנרטיניאה תייצקילפאב לגוגמ הסינכ בוליש
- לא רבחתה <https://console.cloud.google.com/apis/credentials>
- טנרטיניא תייצקילפאכ מושיי גוסו OAuth חוקל רחב, מירושיא רוצ
- כ השרומ JavaScript רוקמ פסוה
 - <DNS_מש> https://
- שדחמ הינפהל תושרומ URI תובותכ פסוה
 - תורבחתה/ <DNS_מש> https://

- https://<DNS_םש>/api/auth/redirect/google
- JSON-ה צבוק תא דרוה
- (הטמל הרוצתב קשמהב שרדנ) חוקלה דוס תאו לגוג לש חוקלה ההזמ תא קמצעל מושר

Azure ADFS תומיא חוקל תרדגה

Roost OAuth2 Setup - Windows Server 2016/2019 - ADFS 4.0

1. **AD FS לווהינ > מילכ רחב, לחתה טירפתמ מיתרשה להנמ** תא חתפ
 2. **מימושיי תוצובק → AD FS** לא רובע, **AD FS לווהינ** קסממ
 3. תינמיה תינולחב **מימושיי תוצובק** קסוה לע עחל
1. מימושייה תוצובק רובע (**Roost**) **םש** אלמ
 2. **אבה** לע עחלו **יטנרטיניא API-ל שגינש תרש מושיי לש טנרטיניא נפדפד** רחב
 3. הנתשמה `AZURE_ADFS_CLIENT_ID` לש קרעה יהיה הז. **חוקלה ההזמ** לש קרעל בל ומיש
 4. **אבה** לע נכמ רחאל, קסוה לע וצחלו (`https://<DNS_NAME>/login`) **הינפהל URI-ה תבותכ** תא ואלמ
 5. **קתושמ דוס רוצ** הביתה תא נמס
 6. לש קרעה יהיה הז. דוסה תא רזחאל ידכ **חולל קתעה** נצחלב ושמתשה `AZURE_ADFS_CLIENT_SECRET` **אבה** לע וצחל. הנתשמה
 7. רחאל, **קסוה** לע עחלו (`https://<DNS_NAME>/login` - RedirectUri-ל ההז) Web API-ה ההזמ תא נזה **אבה** לע נכמ
 8. **אבה** לע עחלו **מלוכל רשפא** ללכ קרדב, תוינידמ רחב, **השיג תרקב תוינידמ** קסמב
 9. **אבה** לע עחלו פקיהה **לש openid** -ה תא רחב, **מושיי תואשרה תרדגה** קסמב
 10. **אבה** לע וצחלו **תורדגה תא רוקס**
 11. ADFS -ב תעכ המושר ונלש היצקילפאה. **רוגס** לע הציחל ידי לע קשאה תא רוגס
1. מושייה רובע **תועיבתה תא רידגהל** ונילע, תעכ
1. ונרצי התע הזש מימושייה תוצובק רובע **מינייפאמה** תא וחתפ
 2. **הכירע** לע עחלו (**Roost - Web API**) **טנרטיניא מושיי** קרע תא רחב
 3. **ללכ קסוה** נצחל לע עחל, **הקפנה לש היצמרופסנרט יללכ** הייסטרכב
 4. **אבה** לע עחלו **תועיבתכ LDAP ינייפאמ חלש** רחב
 5. מינייפאמה רגאמכ **Active Directory** תא רחבו (**Roost Claims**) ללכל םש נת
 6. (**תאצוי העיבת גוס => LDAP** תנוכת) תואבה תועיבתה תא רדגה תעכ
1. ל"אוד תבותכ => ל"אוד תבותכ
 2. יטרפ םש => יטרפ םש
 3. החפשם םש => החפשם םש
 4. Windows ןובשח םש => SAM ןובשח םש
 5. UPN => ישאר שמתשמ םש
1. תועיבתה תא רומשל ידכ **מויס** לע עחל
 2. תורדגה תא רומשל ידכ מימעפ רפסמ **רושיא** לע עחל. קסונ ללכה תא תוארל רומא התא תעכ

1. הביבס ינתשמכ מיאבה מיכרעה תשולש תא ונעבק. המלשוה הנקתהה תעכ.

1. AZURE_ADFS_CLIENT_ISSUER - מוחת תרש לש ADFS (<https://adfs.contoso.com>)
2. AZURE_ADFS_CLIENT_ID - תרש מושיי לש חוקל ההזמ
3. AZURE_ADFS_CLIENT_SECRET - חולל ונקתעהש חוקלה דוס

קירכ הנתשמה תא AZURE_ADFS_CLIENT_SECRET ריבעהו ירוקמ מושיי פסוה, חוקלה דוסב שמתשהל הצור רניא מא

3. מינותנ דסמ תרדגה

RoostMySQL-ב רמות Roost. מינותנה דסמב רחא יטנולר עדימו GPT לש הדובעה תמירז סוטטס תא נסחאמ Roost, Postgres ו-Aurora DB Amazon. לעפי RoostGPT-ש ידכ שרדנ מינותנ דסמ לכ.

AWS-ב RDS תרדגהל מיבלשה ולהל

MySQL וא (MySQL-ל מאות) הרורוא וזמא

1. רחב RDS
2. מינותנ דסמ רוצ רחב
3. "MySQL" וא "MySQL" תומיאת עם "Amazon Aurora" רובע "הלק הריצי" רחב
4. רושימ יעפומ לש החטבאה תצובקל TCP 3306 תאיציל השיג רשפאל ידכ RDS לש החטבאה תצובק תא הנש דבלב הרקבה
5. רכב ררוצ שי) בתוכה עפומ לש מינותנה דסמ לש המסיסהו שמתשמה, הצקה תדוקנ תא רמצעל מושר (ולהלש הרוצתב רשמהב)

תכרעמ להנמ לש תורבחתהב שומישמ ענמיהו הביתכו האירק תואשרה עם שדח שמתשמ רוצ

```
# Sample command to create a user using MySQL CLI
# Provide password on prompt

mysql -h <SQL Host URL> -u <root|master|admin> -p
```

```
CREATE USER 'Roost'@'%' identified WITH mysql_native_password by 'Roost#123';
CREATE DATABASE roostio;
GRANT ALL on roostio.* to 'Roost'@'%';

# Execute the Roost Schema file, if available
\. /var/tmp/Roost/db/roost.sql
```

וא (PostgreSQL-ל מאות) הרורוא וזמא PostgreSQL

1. רחב RDS
2. מינותנ דסמ רוצ רחב
3. "PostgreSQL" או "Amazon Aurora תומיאת עם PostgreSQL" רובע "הלק הריצי" רחב
4. רושימ יעפומ לש החטבאה תצובקל TCP 5432 תאיציל השיג רשפאל ידכ RDS לש החטבאה תצובק תא הנש דבלב הרקבה.
5. רכב ררוצ שי) בתוכה עפומ לש מינותנה דסמ לש המסיסהו שמתשמה, הצקה תדוקנ תא רמצעל מושר (ןלהלש הרוצתב רשמהב
6. תכרעמ להנמ לש תורבחתהב שומישמ ענמיהו הביתכו האירק תואשרה עם שדח שמתשמ רוצ.

```
psql "host=<PG Host URL> user=<admin> dbname=postgres port=5432 sslmode=require"
```

```
CREATE DATABASE roostio;                -- creates app database [5]
CREATE USER roost WITH PASSWORD 'Roost#123';    -- creates login role [3]
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE roostio TO roost;    -- DB-level grant [4]

-- Connect to the new DB (reconnect as admin or roost), then set schema privileges
\c roostio
GRANT USAGE ON SCHEMA public TO roost;
GRANT ALL ON ALL TABLES IN SCHEMA public TO roost;
GRANT USAGE ON ALL SEQUENCES IN SCHEMA public TO roost;
ALTER DEFAULT PRIVILEGES IN SCHEMA public
    GRANT ALL ON TABLES TO roost;
ALTER DEFAULT PRIVILEGES IN SCHEMA public
    GRANT USAGE ON SEQUENCES TO roost;

-- Execute the Roost Schema file, if available
\i /var/tmp/Roost/db/roost.sql
```

4. המרופארט ינתשמ

תא בלשל ידכ terraform יצבק תונשל ידכ מיאבה מיבלשה תא ועצב אנא

- קתעה `terraform.tfvars.original` כ `terraform.tfvars`
- (וקפוס רבכ המגוד יכרע) מיאבה מיטרפה תא ואלמ

```
enterprise_dns = "subdomain.domain.com"
admin_email = "comma separated list of emails"
enterprise_email_domain = "email-domain.com"
company = ""
license_key = ""
roost_jwt_token = "32-character-secure-long-secret"
roost_version = "v1.1.17"

az1_suffix = "b"
az2_suffix = "c"
certificate_arn = "arn:aws:acm:region:account:certificate/cert-id"
ec2_ami = "ami-023a307f3d27ea427"
region = "region"
ip_block_vpc="172.32.255.192"
route53_hosted_zone_id = ""
key_pair = "roost-ssh"

azure_tenant_id = ""
azure_client_id = ""
azure_client_secret = ""
okta_client_id = "your client id"
okta_client_secret = "your client secret"
okta_issuer = "https://account.okta.com/oauth2/default"

is_own_mysql = false
mysql_db_name = "roostio"
mysql_host = "mysqldb_host_url"
mysql_password = "Roost#123"
mysql_port = 3306
```

```
mysql_root_password = "Admin#123"
```

```
mysql_username = "Roost"
```

ינתשמ תורדגה Terraform

Field	Values	Description
roost_version	"v1.1.17"	
license_key		
prefix	"terraform-gpt"	
region	"us-west-1"	
az1_suffix	"b"	
az2_suffix	"c"	
deletion_protection	false	
route53_hosted_zone_id		
enterprise_dns	"roostgpt.example.com"	
enterprise_ssl_certificate_path	"/var/tmp/Roost/certs/server.cer"	
enterprise_ssl_certificate_key_path	"/var/tmp/Roost/certs/server.key"	
certificate_arn	""	
ec2_ami	"ami-03df6dea56f8aa618"	
key_pair	"roost-gpt-keypair"	
generate_key_pair	true	
device_name	"sdh"	
ip_block_vpc	"172.32.255.192"	
instance_type_controlplane	"c5a.2xlarge"	

instance_type_jumphost	"t3.micro"	
disk_roostgpt	150	
disk_jumphost	150	
disk_controlplane	150	
google_client_id		
google_client_secret		
github_client_id		
github_client_secret		
linkedin_client_id		
linkedin_client_secret		
azure_tenant_id		
azure_client_id		
azure_client_secret		
okta_client_id	"00a4bweaxcq2sfTu5d7"	
okta_client_secret	"D5oRtWXUWcl9gp1312dVtuSoumU4 vrECO4wSsqAO"	
okta_issuer		
roost_jwt_token		
company		
company_logo	"https://roost.ai/hubfs/logos/Roost.ai- logo-gold.svg"	
enterprise_email_domain	"example.com"	
admin_email	"admin@email"	
admin_email_pass	""	

senders_email	"sender@email"	
is_own_mysql	false	
db_type	"mysql"	
mysql_host	"mysqldb_host_url"	
mysql_password	"Roost#123"	
mysql_username	"Roost"	
mysql_port	3306	
mysql_db_name	"roostio"	
mysql_root_password	"Admin#123"	
senders_email_pass		
email_smtp_host		

5. חטשמ לש הקוזחת/גורדש

RoostGPT לש הרקבה

תושיגה תחא לכב שמתשהל לוכי תיתשתה סדנה. RoostGPT תינסחמ גורדש וא ונערל תונימז תוירשפא רפסמ ונשי וללה.

תסרג גורדשל Terraform טפירקסב שומיש א. RoostGPT

המיאתמה Roost תסרג תא פיקשל ידכ "[terraform.tfvars](#)" -ב Terraform ינתשמ ונדע

מיכרע	קדש
הסרג 1.1.17	טסורה_תסרג

תואבה תודוקפה תא לעפה:

```
terraform apply
```

ב. (הרוצת יוניש אלל) הרקבה חטשמ ונערל Terraform טפירקסב שומיש ב.

תואבה תודוקפה תא לעפה

```
terraform apply --replace="null_resource.provision-controlplane-system" --replace="null_resource.provision-roostgpt-server" --replace="null_resource.run-controlplane-services"
```

ג. הרקבה רושימב עפומ עוציבל SSH-ב שומיש ג.

מיאבה מיבלשה תועצמאב עציהה לכ תא וכדעל ותינו docker לש רוביח טפירקס יירמ RoostGPT לש הרקבה חטשמ

- וטנבוא שמתשמכ רלש תיתשתה לש ויטסבה תכרעמל SSH תורבחתה
- 1.1.17) הסרג תפלחה רחאל) המיאתמה Roost תסרג מע אבה עטקה תא עצב

```
ssh cp "ROOST_VER='v1.1.17' /var/tmp/Roost/bin/roost-enterprise.sh -c /var/tmp/Roost/config.json -i roostai"
```

הדוקף תרוש קשממ RoostGPT לש (CLI)

הל ינש ויאש תושימג רשפאמ RoostGPT לש יראניבה צבוק. ימוקמ יראניב צבוקכ קלש תכרעמהמ RoostGPT תא לעפה .env. צבוק תועצמאב git קרד סגו ימוקמ נפואב תוקידב תריצי ליעפהל קל רשפאמ אוהש קכב, תוקידב תריצי קלהמב טושפ דחא.

צבוק Executable רובע וימז MacOS, Windows ו- Linux.

תבותכב וימז RoostGPT לש יראניב צבוק <https://github.com/roost-io/roost-support/releases>

לש (CLI) הדוקף תרוש קשממ RoostGPT

תוארוה תדרוה

רובע Windows

מ- <https://github.com/roost-io/roost-support/releases/download/v1.1.17/roostgpt-win.exe> roostgpt-win.exe ץבוקה תא דרוה

ךלש PATH הביבסה הנתשמל "roostgpt-win.exe" יראניבה ץבוקה תא ףסוה

MacOS וטנובווא רובע

```
curl https://raw.githubusercontent.com/roost-io/roost-support/master/roostgpt.sh | sudo bash -
```

(CLI) הדוקף תרוש קשממ תודוקף

roostgpt (קמ רובע) -ו ./roostGPT-win.exe (תונולח רובע)

ךלש הלעפה תכרעמב RoostGPT CLI תלעפהל תשממ וז הדוקף

- `-h, --help`: ןהב שומישהו תונימזה תוירשפאה לע עדימ תקפסמה הרזעה תעודה תא גיצמ.
- `roostgpt version update` תסרג ןוכדע.
- `roostgpt config create` תא מישמשמה הביבס ינתשמ ליכמ הרוצתה ץבוק. `roostgpt` לש הרוצתה ץבוק רצוי RoostGPT מושיי.
 - `--output-dir, -o <path>` הביבס ינתשמ ליכמ הרוצתה ץבוק. תיפיצפס היירפסב הרוצתה ץבוק רצוי RoostGPT מושיי תא מישמשמה `pwd` אוה לדחמה תרירב ביתנ.
 - `--name <name>` default.env אוה לדחמה תרירב מׁ. יפיצפס מׁ מע הרוצתה ץבוק תא רצוי.
- `roostgpt config update`: `roostgpt` לש הרוצתה ץבוק תא נכדעמ.
 - `--config, -c <path>` הביבס ינתשמ ליכמ הרוצתה ץבוק. הביבסה תרוצתה ץבוק מוקימ תא ןייצמ: RoostGPT מושיי תא מישמשמה קפוסמ `--file` ץבוקה מׁ הנממ סימלעתמ. `pwd/$name.env` הדוקפה תא ןעוט `--name <name>`.
- `roostgpt test create`: הקידבה תריצי תא ליעפמ.
 - `--config, -c <path>` קפוס מׁ הרוצתה ץבוקל ביתנ `pwd/default.env` אוה לדחמה תרירב ררע.
 - `--docker, -d` תופש/מילכ תואסרג וליא תוארל ידכ תוכמתנ תונוכת ןייע, `docker` תביבסב תוקידב רוצ `docker` תוכמתנ.
 - `--verbose, -v` (תואיגש יופינ בצמ) טרופמ מושיר לעפה.
 - `--interactive, -i`: יביטקארטניא בצמ לעפה.
- `roostgpt test improve`: מישמתשמה בושמ לע ססבתהב הרחבנש הקידבה תא רפׁ.
 - `--docker, -d` תואסרג וליא תוארל ידכ תוכמתנ תונוכת האר, `docker` תביבסב תוקידב רופיש `docker` תוכמתנ תופש/מילכ.
 - `--verbose, -v` (תואיגש יופינ בצמ) טרופמ מושיר לעפה.
 - `--interactive, -i`: יביטקארטניא בצמ לעפה.
- `roostgpt test retrigger`: עוציבה ךלהמב הרצענ איה הב הדוקנהמ הרחבנש הקידבה תא שדחמ לעפה: הלש ןורחאה.
 - `--docker, -d` וליא תוארל ידכ תוכמתנ תונוכת האר, `docker` תביבסב תוקידב לש שדחמ הלעפה `docker` תוכמתנ תופש/מילכ תואסרג.
 - `--verbose, -v` (תואיגש יופינ בצמ) טרופמ מושיר לעפה.
 - `--interactive, -i`: יביטקארטניא בצמ לעפה.

- הרחבנש הקידבה רופישל RoostGPT תכימת תא וברע : roostgpt תקידבב הכימת
 - `--verbose,-v` (תואיגש יופיני בצמ) טרופמ מושיר לעפה
- roostgpt test execute : הרחבנש הקידבה תא עצב :
 - `--docker,-d` וליא תוארל ידכ תוכמתנ תונוכת האר, docker תביבסב תוקידב לש שדחמ הלעפה
 - תוכמתנ תופש/מילכ תואסרג
 - `--verbose,-v` (תואיגש יופיני בצמ) טרופמ מושיר לעפה
 - `--interactive,-i` : יביטקארטניא בצמ לעפה
- `roostgpt test view` : נהלש מיליעפמה מימרוגהו תונורחאה הקידבה תוינכות לכ תא גצה :
- `roostgpt analysis` חוד תריציו מימייקה משיחרתהו תוקידבה חותינ
 - `--config,-c <path>` קפוס מא הרוצתה צבוקל ביתנ
 - `--docker,-d` הפש/ילכ הזיא תוארל ידכ תוכמתנ תונוכתב וייע, docker תביבסב תוקידב שדחמ לעפה
 - `--verbose,-v` (תואיגש יופיני בצמ) טרופמ מושיר לעפה

צבוק תריציל תוארה .env

<https://app.roost.ai/gptCLIForm> -ב שמתשהל איה .env-ה צבוק תא דירוהל הלק ךרד

RoostGPT יראניבה צבוק ומכ הייקית ביתנ ותואב תויהל ךירצ .env-ה צבוק

ךלש .env-ה צבוק וכות האריי ךכ

```
# GIT env vars
GIT_TYPE=github # Default is github; Supports [github, gitlab, azure, bitbucket, local]
HOSTED_TYPE=cloud # Default is cloud; Supports [cloud, hosted]
GIT_HOSTED_URL= # Required if HOSTED_TYPE=hosted
USE_SSH=false # Optional; Default is false; Supports [true, false]; SSH based auth for Git
LOCAL_PROJECT_PATH= # Required if GIT_TYPE is local, Path to your workspace.
SOURCE_GIT_CLONE_URL= # Optional; the source repo clone URL
SOURCE_GIT_TOKEN= # Required
SOURCE_OWNER_NAME= # Required
SOURCE_REPO_NAME= # Required
SOURCE_REPO_ID= # Required for GIT_TYPE=gitlab
SOURCE_PROJECT_NAME= # Required for GIT_TYPE=azure
SOURCE_PROJECT_ID= # Required for GIT_TYPE=bitbucket
SOURCE_BASE_BRANCH= # Required
SOURCE_RELATIVE_DIRECTORY= # Optional; the relative path of the repository
SAME_TARGET_DETAIL=true # Optional; Default true, Supports [true, false]
DESTINATION_GIT_CLONE_URL= # Optional; the destination repo clone URL
DESTINATION_GIT_TOKEN= # Required if SAME_TARGET_DETAIL=false
DESTINATION_OWNER_NAME= # Required if SAME_TARGET_DETAIL=false
DESTINATION_REPO_NAME= # Required if SAME_TARGET_DETAIL=false
DESTINATION_REPO_ID= # Required if SAME_TARGET_DETAIL=false and GIT_TYPE=gitlab
DESTINATION_PROJECT_NAME= # Required for GIT_TYPE=azure
DESTINATION_PROJECT_ID= # Required if SAME_TARGET_DETAIL=false and GIT_TYPE=bitbucket
DESTINATION_BASE_BRANCH= # Required if SAME_TARGET_DETAIL=false
ENABLE_SECRET_SCANNING_BYPASS= # Optional; Default is true; Supports [true, false]

# Open AI env vars
OPENAI_API_MODEL=gpt-4 # Optional; Default is gpt-4
```

```
OPENAI_BASE_URL=                # Optional; Default is "https://api.openai.com/v1"
OPENAI_API_KEY=                  # Required if AI_TYPE=openai

# Vertex AI env vars
VERTEX_FINE_TUNE=false          # Optional; Default is false, Supports [true, false]
VERTEX_CREDENTIAL_TYPE=         # Required if AI_TYPE=vertexai; Supports [file, token]
VERTEX_PROJECT_ID=              # Required if AI_TYPE=vertexai
VERTEX_REGION=                  # Required if AI_TYPE=vertexai and VERTEX_FINE_TUNE=true
VERTEX_BEARER_TOKEN=           # Required if AI_TYPE=vertexai and
VERTEX_CREDENTIAL_TYPE=token
VERTEX_MODEL=                   # Required if AI_TYPE=vertexai; Supports [text-bison, code-bison,
codechat-bison, text-bison-32k, code-bison-32k, codechat-bison-32k, gemini-pro]
VERTEX_SERVICE_ACCOUNT_KEY=     # Required if AI_TYPE=vertexai and
VERTEX_CREDENTIAL_TYPE=file; path to the service account key file

# Azure Open AI env vars
AZURE_OPENAI_ENDPOINT=          # Required if AI_TYPE=azure_open_ai
AZURE_DEPLOYMENT_NAME=         # Required if AI_TYPE=azure_open_ai
AZURE_OPENAI_KEY=               # Required if AI_TYPE=azure_open_ai
AZURE_OPENAI_VERSION=2024-02-15-preview # Optional Default is 2024-02-15-preview
AZURE_INFERENCE_AI=            # Optional; Default is false; Supports [true, false]

# Open source env vars
OPEN_SOURCE_MODEL_ENDPOINT=     # Required if AI_TYPE=open_source_ai
OPEN_SOURCE_MODEL=              # Optional; Supports [meta-llama/Llama-2-13b-chat,
HuggingFaceH4/starchat-beta]

# Sagemaker model env vars
SAGEMAKER_MODEL_ENDPOINT=      # Required if AI_TYPE=sagemake_model

# Claude AI env vars
CLAUDE_AI_MODEL=                # Required if AI_TYPE=claude_ai
CLAUDE_AI_API_KEY=              # Required if AI_TYPE=claude_ai

# DBRX AI env vars
DBRX_MODEL_ENDPOINT=            # Required if AI_TYPE=dbrx
DBRX_AUTH_TOKEN=                # Required if AI_TYPE=dbrx
DBRX_MODEL_NAME=                # Required if AI_TYPE=dbrx

# AWS Bedrock env vars
```

```
AWS_BEDROCK_MODEL=                # Required if AI_TYPE=AWS_BEDROCK
AWS_DEFAULT_REGION=                # Required if AI_TYPE=AWS_BEDROCK
AWS_ACCESS_KEY_ID=                 # Optional if AI_TYPE=AWS_BEDROCK
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=             # Optional if AI_TYPE=AWS_BEDROCK
AWS_SESSION_TOKEN=                 # Optional if AI_TYPE=AWS_BEDROCK

# Advanced AI env vars
AI_TEMPERATURE=0.2                 # Optional; Default value is 0.2
USE_ASSISTANT=false                 # Optional; Use Assistant feature in openai. Default:false

# Jira board env vars
JIRA_HOST_NAME=                    # Required if TEST_TYPE=functional and BOARD_TYPE=jira
JIRA_EMAIL=                         # Required if TEST_TYPE=functional and BOARD_TYPE=jira
JIRA_TOKEN=                         # Required if TEST_TYPE=functional and BOARD_TYPE=jira
JIRA_ID=                            # Optional if TEST_TYPE=functional and BOARD_TYPE=jira

# Azure board env vars
AZURE_ORG=                          # Required if TEST_TYPE=functional and BOARD_TYPE=azure
AZURE_PROJECT=                      # Required if TEST_TYPE=functional and BOARD_TYPE=azure
AZURE_TOKEN=                        # Required if TEST_TYPE=functional and BOARD_TYPE=azure
AZURE_WORK_ITEM_ID=                 # Optional if TEST_TYPE=functional and BOARD_TYPE=azure

# Advanced Jira/Azure board env vars
CREATE_API_SPEC=                    # Optional; Used for TEST_TYPE=functional
CREATE_EXCEL=                       # Optional; Default is false; Supports [true, false]
TICKET_INPUT_TYPE=                  # Optional; Default is id; Supports [id, file]
TICKET_FILES=                       # Required if TICKET_INPUT_TYPE is file, List of comma separated files

# Log env vars
LOG_SOURCE=elks                     # Optional; Default is elks
LOG_SOURCE_PATH=                    # Optional; the log file path
LOG_FILE_ENCODING=                  # Optional; the log file encoding; Default is utf-8
LOG_ELASTICSEARCH_URL=              # Optional; the Elastic search URL
LOG_ELASTICSEARCH_USER=              # Optional; the Elastic search user name
LOG_ELASTICSEARCH_TOKEN=            # Optional; the Elastic search token
LOG_ELASTICSEARCH_API_KEY=          # Optional; the Elastic search api key

# Behavioural test cases env vars
BEHAVIORAL_TEST_TYPE=               # Optional; Supports [gherkin]
BEHAVIORAL_TEST_SOURCE=              # Optional; Supports [file, gitpath, url]
```

```

BEHAVIORAL_TEST_FILE_PATH=          # Optional; path of the source file if source is file/gitpath. Relative
path in case of gitpath.
BEHAVIORAL_TEST_URL=                # Optional; URL of the source file if source is url

# API Spec env vars
API_SPEC_TYPE=                      # Optional; Supports [swagger, postman, raml]
API_SPEC_SOURCE=                    # Optional; Supports [file, gitpath, url]
API_SPEC_FILE_PATH=                 # Optional; path of the source file if source is file/gitpath. Relative path
in case of gitpath.
API_SPEC_URL=                       # Optional; URL of the source file if source is url
API_SPEC_ALIAS=

# Proto Spec env vars
PROTO_SPEC_SOURCE=                  # Optional; Supports [file, gitpath, url, gitrepo]
PROTO_SPEC_FILE_PATH=              # Optional; path of the source file if source is file/gitpath. Relative
path in case of gitpath
PROTO_SPEC_URL=                    # Optional; URL of the source file if source is url

PROTO_SPEC_GIT_REPO_URL=           # Optional; the proto repo clone URL
PROTO_SPEC_GIT_BRANCH=             # Required: branch of git repo of proto file
PROTO_SPEC_REPO_NAME=              # Required; Repo name of proto file
PROTO_SPEC_REPO_ID=                # Required if GIT_TYPE=gitlab
PROTO_SPEC_PROJECT_NAME=           # Required for GIT_TYPE=azure
PROTO_SPEC_PROJECT_ID=             # Required for GIT_TYPE=bitbucket

API_TEST_SERVER_CONFIG=            # Optional; The api server config

# Cypress test env vars
SCREENSHOTS_SOURCE=                 # Optional; Used for cypress test. Supports [file, gitpath, url]
SCREENSHOTS_URL=                    # Optional; URL of the source file if source is url
SCREENSHOTS_FILE_PATH=              # Optional; path of the source file if source is file/gitpath. Relative
path in case of gitpath

HTTP_VERBS_FOR_TESTING=get,post,put,patch,delete # Optional; Default is "get,post,put,patch,delete",
Supports all the combinations of http verbs. The specific http methods to be tested for all APIs. Enter ", "
seperated values here.
REGEX_HTTP_ENDPOINTS_FOR_TESTING=   # Optional; Regex string that matches to specific endpoints
that needs to be tested. If empty, all the endpoints will be tested.

# Application test env vars

```

APPLICATION_ENTRYPOINT= # Required; if you need to generate application tests along with unit tests. This feature is supported only for GPT Turbo models. Use a relative path from the project root.

License env vars

ROOST_DOMAIN=app.roost.ai # Optional; Default is app.roost.ai

ROOST_TOKEN= # Optional; the Roost token or license filepath, default \$HOME/.roost/license.rai

TELEMETRY=true # Optional; Default is true, Supports [true, false], send telemetry data to roost, no private information is shared.

Additional env vars

TEST_NAME=roost-test # Optional; Default is roost-test

ROOST_DIR=/var/tmp/Roost/RoostGPT # Optional; Default is /var/tmp/Roost/RoostGPT

LANGUAGE=java # Optional; Default is java; Supports [java, go, python, csharp, nodejs, cpp]

AI_TYPE=openai # Optional; Default is openai; Supports [openai, vertexai, azure_open_ai, open_source_ai, sagemaker_model, claude_ai, dbrx, bedrock_ai, deepseek_ai]

JAVA_BUILD_TOOL=maven # Optional; Default is maven; Supports [maven, gradle]

PACKAGES_TO_SCAN=* # Optional; Default is "*"; used for LANGUAGE=java, for generating tests for specific packages; Enter comma separated values. E.g. "com.demo.sample,"com.example.products"

ITERATION=1 # Optional; Set VERIFY_TEST=true to enable iteration; Default value of ITERATION is 1

TIMEOUT=1 # Optional; Default is 1 hour

ROOST_USER_INPUT= # Optional; The user input will be used to generate tests.

TEST_TYPE=unit # Optional; Default is unit Supports [unit, functional, artillery, integration, api-spec-test, ui-test, functional-source]

BOARD_TYPE=jira # Optional; Default is jira; Supports [jira, azure, none]

MAX_DEPTH=-1 # Optional; Default is -1; if MAX_DEPTH is -1, it will traverse all the sub directories else the maximum depth directories to look for

TEST_FRAMEWORK= # Optional; Default is "pytest" for Python, "gotest" for Golang, "JUnit4" for Java, "nunit" for CSharp, "jest" for Node.js, "postman" for Postman test-script. Supports [pytest, unittest] for Python, [gotest] for Golang, [JUnit4, JUnit5] for Java, [nunit] for Csharp, [jest] for Node.js, [postman, artillery, rest-assured, karate, playwright] for [test_type: api-spec-test]

FUNCTIONS_TO_TEST= # Optional; List of function names to be tested, separated by comma. Name to be specified as module.[class.]method OR module.function

VERIFY_TEST=false # Optional; Default is false, Supports [true, false]

VULNERABILITY_GEN=false # Optional; Default is false, Supports [true, false]

CUSTOM_TAGS= # Optional; The tags to be attached to test code, so that the test's can run based on tags

CONSIDER_EXISTING_TEST=false # Optional; Default is false, Supports [true, false], used for Java,

python, Golang unit test generation, It scans your repository to identify any existing tests for the specified function. If tests are found, it incorporates them into its consideration and generates additional test cases as needed

```
CREATE_UNIQUE_BRANCH_FOR_REPORT=          # Optional; Default is false; Supports [true, false]
ONE_TEST_FILE_PER_SOURCEFILE=            # Optional; valid for LANGUAGE=go , if user want to generate a
single test file per source file
GRADING_NOTES=
USER_SCENARIOS=
USE_CACHE=

# UI Test vars
BROWSER_USE_HEADLESS=true                # Optional; Default is false; Supports [true, false]
URLS_TO_TEST=                             # Required if TEST_TYPE="ui-test" and TEST_FRAMEWORK="playwright"

# User can provide additional env var starting with "UI_" prefix
UI_LOGIN_TYPE=                           # Optional; use only if TEST_TYPE="ui-test" and
TEST_FRAMEWORK="playwright"
UI_SITE_USERNAME=                         # Optional; use only if TEST_TYPE="ui-test" and
TEST_FRAMEWORK="playwright"
UI_SITE_PASSWORD=                         # Optional; use only if TEST_TYPE="ui-test" and
TEST_FRAMEWORK="playwright"              #

# Language version env vars, Used when RoostGPT is run in docker mode, visit
https://docs.roost.ai/topics/roostgpt/page/cli to check the supported language versions
JAVA_VERSION=17                           # Optional; Default is 17, Used for TEST_FRAMEWORK "JUnit4, "JUnit5",
"karate", "rest-assured"
MAVEN_VERSION=3.8.6                       # Optional; Default is 3.8.6, Used for TEST_FRAMEWORK "JUnit4,
"JUnit5", "karate", "rest-assured"
GRADLE_VERSION=8.6                       # Optional; Default is 8.6, Used for TEST_FRAMEWORK "JUnit4,
"JUnit5", "karate", "rest-assured"
GO_VERSION=1.19.9                        # Optional; Default is 1.19.9, Used for TEST_FRAMEWORK "gotest"
PYTHON_VERSION=3                          # Optional; Default is 3, Used for TEST_FRAMEWORK "pytest",
"unittest"
DOTNET_VERSION=8                          # Optional; Default is 8, Used for TEST_FRAMEWORK "nunit"
NODE_VERSION=18.18.0                     # Optional; Default is 18.18.0, Used for TEST_FRAMEWORK "artillery",
"postman", "rest-assured", "karate", "jest", "mocha"
KARATE_VERSION=1.5.1                     # Optional; Default is 1.5.1, Used for TEST_FRAMEWORK "karate",
```

ה-שורייפ תא תענומ וז הלועפ .תואכרמב ולוכ ךרעה תא ףקה , '# ' ותה תא ליכמ ךלש env-ה ץבוקב ךרע מא :הרעה
הרעה תליחתכ '#

המגוד: SECRET_KEY="my#secret#key"

env ינתשמ לע סיטרפ

הנתשמ לכ לש רואית הנה

טיג תביבס ינתשמ

- **GIT_TYPE**

ה-Git רגאמ גוס תא וייצמ: רואית

לדחמ תרירב ררע: "github"

סיכמתנ סיכרע: "github", "gitlab", "azure", "bitbucket", "local"

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **HOSTED_TYPE**

השיגג Git תמרופטלפ נכיה וייצמ: רואית

לדחמ תרירב ררע: "cloud"

סיכמתנ סיכרע: "cloud", "hosted"

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **GIT_HOSTED_URL**

תחראתמה ה-Git תמרופטלפ לש URL-ה תבותכ: רואית

"hosted" אוה HOSTED_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **USE_SSH**

Git רובע SSH ססובמ תומיאב שמתשהל מאה וייצמ: רואית

לדחמ תרירב ררע: "false"

סיכמתנ סיכרע: "true", "false"

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **LOCAL_PROJECT_PATH**

רלש הדובעה תביבסל ביתנ: רואית

"ימוקמ" אוה GIT_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_GIT_CLONE_URL**

רוקמה רגאמ רובע לופכשל URL תבותכ: רואית

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_GIT_TOKEN**

יפיצפסה רוקמה Git רגאמ תומיאל נומיסא: רואית

שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_OWNER_NAME**

(Git שמתשמ ש) רוקמה רגאמ לעב ש: רואית

שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_REPO_NAME**

רוקמה רגאמ םש: רואית

שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_REPO_ID**

רוקמה רגאמ לש ההזמ: רואית

"gitlab" אוה GIT_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_PROJECT_NAME**

רוקמה טקיוּרפ םש: רואית

"azure" אוה GIT_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_PROJECT_ID**

רוקמה טקיוּרפ לש ההזמ: רואית

"bitbucket" אוה GIT_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_BASE_BRANCH**

רוקמה רגאמב הקידבל סיסב פנע: רואית

שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **SOURCE_RELATIVE_DIRECTORY**

רוקמה רגאמ ןותב תיסחי היירפס ביתנ: רואית

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **SAME_TARGET_DETAIL**

רוקמה לש Git-ה יטרפל מיהז דעיה לש Git-ה יטרפ םא ןייצמ: רואית

"true": לדחמ תרירב ןרע

"true", "false": םיכמתנ םיכרע

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **DESTINATION_GIT_CLONE_URL**

דעיה רגאמ רובע לופכשל URL תבותכ: רואית

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **DESTINATION_GIT_TOKEN**

דעי אוהש יפיצפסה Git-ה רגאמ תומיאל ןומיסא: רואית

"false" אוה SAME_TARGET_DETAIL םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **DESTINATION_OWNER_NAME**

(Git שמתשמ םש) דעיה רגאמ לעב םש: רואית

"false" אוה SAME_TARGET_DETAIL םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **DESTINATION_REPO_NAME**

דעיה רגאמ םש: רואית

"false" אוה SAME_TARGET_DETAIL םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **DESTINATION_REPO_ID**

דעיה רגאמ לש ההזמ: רואית

"gitlab" אוה GIT_TYPE ו-"false" אוה SAME_TARGET_DETAIL םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **DESTINATION_PROJECT_NAME**

דעיה טקיוּרפ םש: רואית

"azure" אוה GIT_TYPE ו-"false" אוה SAME_TARGET_DETAIL םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **DESTINATION_PROJECT_ID**

דעיה טקיוּרפ לש ההזמ: רואית

"bitbucket" אוה GIT_TYPE ו-"false" אוה SAME_TARGET_DETAIL םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **DESTINATION_BASE_BRANCH**

דעיה רגאמל הקידבה דוק תא פּוּחדל שי ובש סיסב פּנע: רואית

"false" אוה SAME_TARGET_DETAIL םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

תיתוכאלמ הניב תביבס ינתשמ חתפ

- **OPENAI_API_MODEL**

וב שמתשהל שיש OpenAI לש API-ה לדומ גוס תא וייצמ: רואית

"gpt-4": לדחמ תרירב ררע

(OPENAI_API_KEY-ב היולת פּילדומה תונימז). 'וכו "gpt-3.5-turbo", "gpt-4": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **OPENAI_API_KEY**

OpenAI לש API-ל השיגל שרדנה API-ה חתפמ: רואית

"openai" אוה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

AZURE לש החותפ תיתוכאלמ הניב תביבס ינתשמ

- **AZURE_OPENAI_ENDPOINT**

OpenAI יתורישל השיגל תשמשה API-ה לש הצקה תדוקנ: רואית

"azure_open_ai" אוה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **AZURE_DEPLOYMENT_NAME**

הב שמתשהל רנוצרבש Azure OpenAI תסירפ םש: רואית

"azure_open_ai" אוה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **AZURE_OPENAI_KEY**

OpenAI Azure-ל תושקב תומיאל שרדנה API-ה חתפמ: רואית

"azure_open_ai" אוה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **AZURE_OPENAI_VERSION**

וב שמתשהל שיש Azure OpenAI ל API-ה תסרג תא וייצמ: רואית
"2024-02-15-preview": לדחמ תרירב ררע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

#נתשמ Bedrock AI תביבס

- **AWS_BEDROCK_MODEL**

שמתשהל שי עלס לדומ הזיאב וייצמ: רואית
"bedrock_ai" אוה AI_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **AWS_DEFAULT_REGION**

חראתמה לדומה לש AWS רוזא: רואית
"bedrock_ai" אוה AI_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא.

- **AWS_ACCESS_KEY_ID**

לש AWS השיג חתפמ יוהיז ירושיא: רואית
Roost Binary לעפי הבש הביבסל אצייל ותינ. ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **AWS_SECRET_ACCESS_KEY**

לש AWS ידוס השיג חתפמ יוהיז ירושיא: רואית
Roost Binary לעפי הבש הביבסל אצייל ותינ. ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- **AWS_SESSION_TOKEN**

לש AWS ונמיסא ירושיא: רואית
Roost Binary לעפי הבש הביבסל אצייל ותינ. ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

דוקדוק לש תיתוכאלמ הניב תביבס ינתשמ

- **VERTEX_FINE_TUNE**

לדומה רובע לעפומ וידע ונווכ מאה וייצמ: רואית
"false": לדחמ תרירב ררע
"true", "false": מיכמתנ סיכרע

- **VERTEX_PROJECT_ID**

דבוע התא ותיאש Vertex-ה טקירופ ההזמ: רואית
"vertexai" אוה AI_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **VERTEX_REGION** רואית

Vertex טקירופ מקוממ וב רוזאה: "us-central1".
"true" אוה VERTEX_FINE_TUNE ו-"vertexai" אוה AI_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **VERTEX_BEARER_TOKEN**

Vertex ל API-ל תושקב תומיאל שמשמה bearer-ה ונמיסא: רואית
"vertexai" אוה AI_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **VERTEX_MODEL** רואית

וב שמתשהל שיש דוקדוקה לדומ םש :

סיכמתנ סיכרע "text-bison", "code-bison"

"vertexai" אזה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

תיתוכאלמ הניב תביבס לש חותפ דוק

- **OPEN_SOURCE_MODEL_ENDPOINT**

חותפ דוקב תיתוכאלמה הניבה לדומל השיגל תשממה API-ה לש הצקה תדוקנ: רואית

"open_source_ai" אזה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **חותפ רוקמ לדומ**

וב שמתשהל רנוצרבש חותפ דוקב תיתוכאלמה הניבה לדומ םש: רואית

סיכמתנ סיכרע "meta-llama/Llama-2-13b-chat", "HuggingFaceH4/starchat-beta"

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

SageMaker לדומ לש הביבס ינתשמ

- **SAGEMAKER_MODEL_ENDPOINT**

SageMaker לדומ חראתמ הבש הצקה תדוקנ: רואית

"sagemaker_model" אזה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

AI דולק לש תוביבס ןווגמ

- **CLAUDE_AI_MODEL**

וב שמתשהל שיש דולק לש תיתוכאלמה הניבה לדומ גוס תא ןייצמ: רואית

סיכמתנ סיכרע "claude-3-opus-20240229", "claude-3-sonnet-20240229", "claude-3-haiku-20240307"

"claude_ai" אזה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **CLAUDE_AI_API_KEY**

AI דולק לש API-ה קשממל השיגל שרדנה API-ה חתפמ: רואית

"claude_ai" אזה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

DBRX AI תביבס ינתשמ

- **DBRX_MODEL_ENDPOINT**

DBRX לש תיתוכאלמה הניבה לדומ חראתמ הבש הצקה תדוקנ: רואית

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **DBRX_AUTH_TOKEN** ןומיסא

DBRX לדומל השיגל שרדנה תומיאה ןומיסא: רואית

"dbrx" אזה AI_TYPE םא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **DBRX_MODEL_NAME**

וב שמתשהל כנוצר בש DBRX-ה לדומ ש: רואית
"dbrx" אוה AI_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

תיתוכאלמ הניב לש סימדקתמ הביבס ינתשמ

• תיתוכאלמ הניב תרוטרפמט

לש תונושהו תויתריציה לע העיפשמ רשא, תיתוכאלמ הניב תובוגת רובע הרוטרפמטה תרדגה תא וייצמ: רואית
תובוגת רציימ רתוי קומנ קרעש דועב, רתוי תונוגמו תויתריצי תואצותל איבמ רתוי הובג קרע. תוקידבה תריצי
רתוי תויטסינימרטד.

לדחמ תרירב קרע: 0.6

0.0 ל-1.0 יב ללכ קרדב, ירפסמ קרע לכ: סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

• רזועב שמתשה

OpenAI-ב עייסמה תנוכתב שמתשהל מאה וייצמ: רואית

"רקש", "תמא": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

Jira חול תביבס ינתשמ

• JIRA_EMAIL

קלש Jira ונבשחל תכיושמה ל"אודה תבותכ: רואית

"jira" אוה BOARD_TYPE-ו "functional" אוה TEST_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

• JIRA_HOST_NAME

(לשמל, jira.company.com), קלש Jira עפומ לש חראמה ש: רואית

"jira" אוה BOARD_TYPE-ו "functional" אוה TEST_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

• JIRA תמסיס

קלש Jira ונבשחל המסיסה: רואית

"jira" אוה BOARD_TYPE-ו "functional" אוה TEST_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

• JIRA_ID

ידוחי ההזמכ תבורק סיתעל שמשמ, קנובשחל קיושמה Jira ההזמ: רואית

"jira" אוה BOARD_TYPE-ו "functional" אוה TEST_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

Azure חול תביבס ינתשמ

• AZURE_ORG

קלש Azure DevOps ונבשחל קיושמה ונגראה: רואית

"תלכת" אוה BOARD_TYPE-ו "ילנויצקנופ" אוה TEST_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

• AZURE וומיסא

Azure DevOps סע תומיאל השיגה וומיסא: רואית

"תלכת" אוה BOARD_TYPE-ו "ילנויצקנופ" אוה TEST_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

• AZURE טקיורפ

Azure DevOps טקוירפ מש: רואית

"תלכת" אזה BOARD_TYPE ו- "ילנויצקנופ" אזה TEST_TYPE מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **AZURE הדובע_טירפ_ההזמ**

Azure DevOps ב- יטנוולרה הדובעה טירפל ריושמה ההזמה: רואית

Jira/Azure לש סימדקתמ חול תביבס ינתשמ

- **API טרפמ_רוצ**

תילנויצקנופ הקידב גוסל שמשמ: רואית

TEST_TYPE=functional מא שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

נמוי לש הביבס ינתשמ

- **גול_רוקמ**

.סינמויה סירצונ ונממש רוקמה: רואית

"סילי"א": לדחמ תרירב ררע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **גול_רוקמ_ביתנ**

.נמויה יצבק סינסחואמ וב סוקימ: רואית

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **LOG_ELASTICSEARCH_URL**

Elasticsearch. עפומ רובע URL-ה תבותכ: רואית

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **LOG_ELASTICSEARCH_USER**

Elasticsearch. יבאשמל השיגל שמתשמ מש: רואית

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **LOG_ELASTICSEARCH יטסלא_שופיח_נומיסא**

Elasticsearch. יבאשמל השיגל שמשמה תומיא נומיסא: רואית

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **LOG_ELASTICSEARCH_API_KEY**

Elasticsearch. לש API יקשממל השיג רושיאו תומיאל שמשמה API חתפמ: רואית

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **גול_צבוק_דודיק**

[utf-8, utf-16le] ב- רמות, utf-8 איה לדחמה תרירב, נמויה צבוק דודיקל שמשמ: רואית

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

הביבס ינתשמ סייתוגהנתה הקידב ירקמ

- **יתוגהנתה_נחבמ_גוס**

מהב שמתשהל שיש תוגהנתהה ינחבמ גוס תא וייצמ: רואית
"ץומח ונפפלמ": סיכמתנ סיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **יתוגהנתה_נחבמ_רוקמ**

תוגהנתהה תקידב ינותנ רובע רוקמה סוקימ תא וייצמ: רואית
"URL תבותכ", "gitpath", "ץבוק": סיכמתנ סיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **תוגהנתה_תקידב_ץבוק_ביתנ**

רובע "gitpath" וא "file" אוה BEHAVIORAL_TEST_SOURCE מא רוקמה ץבוקל ביתנ: רואית
"gitpath", רגאמה ךותב יסחי ביתנ תויהל ךירצ הז,
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **תוגהנתה_תקידבל_URL_תבותכ**

"url" אוה BEHAVIORAL_TEST_SOURCE-ה מא רוקמה ץבוק לש URL-ה תבותכ: רואית
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

טרפמ לש הביבס ינתשמ

- **API_SPEC_TYPE**

זב שמתשהל שיש API-ה טרפמ גוס תא וייצמ: רואית
"רווד", "רגאווס": סיכמתנ סיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **API_SPEC_SOURCE**

API-ה טרפמ ינותנ רובע רוקמה סוקימ תא וייצמ: רואית
"URL תבותכ", "gitpath", "ץבוק": סיכמתנ סיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **API_SPEC_FILE_PATH**

ךירצ הז, "gitpath" רובע "gitpath" וא "file" אוה API_SPEC_SOURCE מא רוקמה ץבוקל ביתנ: רואית
רגאמה ךותב יסחי ביתנ תויהל
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **API_SPEC_URL**

"url" איה API_SPEC_SOURCE מא רוקמה ץבוק לש URL-ה תבותכ: רואית
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **API_SPEC_ALIAS:**

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

סימושיי תקידב תביבס ינתשמ

- **היצקילפאל הסינכ תדוקנ**

תשרדנ רשאכ שמשמ הז רואית. טקיורפה שרושמ אושייה לש הסינכה תדוקנ לש יסחיה ביתנה תא וייצמ: רואית הדיחי תוקידבל פסונב אושיי תוקידב תריצי ימגד רובע קר רמתנ. טקיורפה רותב הסינכה תדוקנ לש היירפס וא צבוקל פקת יסחי ביתנ לכ: מיכמתנ סיכרע GPT-4-turbo. ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

API תקידב תביבס ינתשמ

• HTTP_VERBS_FOR_TESTING

מילעפ וליא ונסל קל רשפאמ הז API-ה יקשממ לכ רובע קודבל שיש HTTP-ה תוטיש תא וייצמ: רואית תוקידבב ללכיהל מיכירצ HTTP לש (תוטיש)

לדחמ תרירב ררע: "get, post, put, patch, delete"

מיכמתנ סיכרע: "get, post, put, patch, delete" (לשמל) מיקיספ תועצמאב מידרפומ, HTTP לש מילעפ לש בוליש לכ: מיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

• REGEX_HTTP_ENDPOINTS_FOR_TESTING

קיר רתונ הז הנתשמ מא. קודבל שיש תויפיצפס הצק תודוקנ תמאתהל תשממה ירלוגר יוטיב תזורחמ: רואית הקידבב וללכיי הצקה תודוקנ לכ

הצק תודוקנ וניסל תיקוח היצלוגר תינבת לכ: מיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

אוישיר תביבס ינתשמ

• ROOST_DOMAIN

RoostGPT יתוריש רובע תיסיסבה URL-ה תבותכ תא רידגמ הז רואית. שמיש Roost ויימוד תא וייצמ: רואית לדחמ תרירב ררע: "app.roost.ai"

Roost ויימוד לש תיקוח URL תבותכ לכ: מיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

• ROOST_וּמִיסָא

ל- RoostGPT תושקבה רושיאו תומיאל צוחנ הז וּמִיסָא. RoostGPT CLI-ל השיגל שרדנה תומיאה וּמִיסָא: רואית RoostGPT.

הבוח: שרדנ/ילנויצפוא

• הִירְטַמְלֵט

מניא קא תורישה רופישב מעייסמ הירטמלט ינותנ. Roost-ל מיחלשנ הירטמלט ינותנ מאה עבוק: רואית יטרפ עדימ מיללוק

"תמא": לדחמ תרירב ררע

"רקש", "תמא": מיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

מיפסונ מינתשמ

• נְחַבְמַשׁ

הקידבל הצקוהש משה: רואית

"roost-test": לדחמ תרירב ךרע
תיקוח תזורחמ לכ: םיכמתנ םיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **ROOST_DIR**

תורוצתו RoostGPT יצבק םינסחואמ ובש היירפסה ביתנ: רואית
"/var/tmp/Roost/RoostGPT": לדחמ תרירב ךרע
יקוח היירפס ביתנ לכ: םיכמתנ םיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **הַפֶּשׁ**

קודבל שיש רוקמה דוק לש תונכתה תפש: רואית
"הווא'ג": לדחמ תרירב ךרע
"java", "go", "python", "csharp", "node.js": םיכמתנ םיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **גוס_תיתוכאלמ הניב**

תוקידב תריציל שמשמה תיתוכאלמה הניבה לדומ תא ןייצמ: רואית
"openai": לדחמ תרירב ךרע
"openai", "vertexai", "open_source_ai", "azure_open_ai",
"sagemaker_model", "claude_ai", "dbrx": םיכמתנ םיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **JAVA תיינב ילכ**

הקידב רוציל שי ורובעש הווא'ג לש היינבה ילכ תא ןייצמ: רואית
"maven": לדחמ תרירב ךרע
"maven", "gradle": םיכמתנ םיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **הקירסל_תוליבח**

םידרפומ םיכרעב וא תדדוב הליבח רמות. הקידב תריצי ךרוצל קורסל שיש תוליבחה תא ןייצמ: רואית
םיקיספב
"com.example.product", "com.example.product, com.example.controller": תוליבח תומש לש םיקיספב תדרפומ המישר: םיכמתנ םיכרע
"com.example.product, com.example.controller").
Java רובע שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

- **היצרטיא**

תוקידבה רופישו תצרהל תויצרטיאה רפסמ: רואית
"1": לדחמ תרירב ךרע
יבויח םלש רפסמ לכ: םיכמתנ םיכרע
ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **נמז קספ**

תיטמוטוא קספות הקידבה תריצי וירחאש נמזה ךשמ: רואית
"תחא העש": לדחמ תרירב ךרע
("םייתעש", "תוקד 30", המגודל) תיקוח ךשמ תזורחמ לכ: םיכמתנ םיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **הקידב_גוס**

רוציל שיש הקידבה גוס: רואית

"הדיחי": לדחמ תרירב ררע

"היצרגטניא", "api-spec תקידב", "ילנויצקנופ", "הדיחי": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **הקידב_תרגסמ**

הקידבה גוסו תונכתה תפש לע ססבתהב הב שמשמש תוקידבה תרגסמ תא וייצמ: רואית

סיכמתנ סיכרע:

"pytest", "unittest": וותייפ רובע

"gottest": גנאלוג רובע

"JUnit4", "JUnit5": הווא'ג רובע

"nunit": Csharp רובע

"jest", "mocha": Node.js רובע

"הטארק", "חוטב היה", "הירליטרא", "רווד": היצרגטניא תוקידב וא API טרפמ תוקידב רובע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **רגירט_ההזמ**

סיבורמ סירגירט יוב הנחבהל שמשמ. סירגירט רובע ידוחיי ההזמ: רואית

הפוקת לש נמז תמתוח: לדחמ תרירב ררע

תידוחיי נמז תמתוח וא תזורחמ לכ: סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **חול_גוס**

בקעמל שמיש חולה גוס תא וייצמ: רואית

"הריג": לדחמ תרירב ררע

"jira", "azure", "none": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **ילמיסקמ קמוע**

הנשמה תוירפס לכ לע רובעי אוה, -1-ל רדגומ סא. הקידב יצבק שופיחל תוירפס לש ילמיסקמ קמוע: רואית

1- וא ילילש וניאש מלש רפסמ לכ: סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **הקידבל תויצקנופ**

module.function או module.[class].method כ-וניוצש, הקידבל תויצקנופ תומש תמישר: רואית

תויצקנופ תומש לש מיקיספב תדרפומ המישר: סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **וומטמב שמתשה**

(מיחתפמל קר). הקידב רוציל ידכ ימוקמ וומטמב שמתשה: רואית

"רקש": לדחמ תרירב ררע

"רקש", "תמא": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **הקידב_תומיא**

יוארכ תולעופ ורצונש תוקידבהש אדוול שי סאה וייצמ: רואית

"רקש", "תמא": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **תועיגפ_GEN**

תוקידבה לע ססבתהב תועיגפ חוד רוציל מאה וייצמ: רואית

"רקש", "תמא": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **תמייק הקידב י/לוקש**

תוהזל ידכ קלש רגאמה תא קרוס אוה. Python, Java, Golang ו-b הדיחי תוקידב תריציל שמשמ: רואית רצויו ותניחבב ותוא בלשמ אוה, תוקידב תואצמנ מא. הניוצש היצקנופה רובע תומייק תוקידב

ךרוצה יפל סיפסונ הקידב ירקמ

"תמא": לדחמ תרירב ררע

"רקש", "תמא": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **גוריד_תורעה**

תיתוכאלמ הניב ידי לע ורצונש תובוגת רופישו תכרעהל מישמשמה תרוקיב ינוירטירק נה וניצ תורעה: רואית רתנוי סיבוט תוליעיו קויד ררוצל

"תמא": לדחמ תרירב ררע

"רקש", "תמא": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **שמתשמל_תומאתומ_תויגת**

מיגתה רמס לע ותוא פירהל ולכוי תוקידבהש רכ, הקידבה דוקל פרצל שיש מיגתה: רואית

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

- **ROOST_USER_INPUT**

תוקידב תריציל שמיש שמתשמ טלק: רואית

תיקוח טלק תזורחמ לכ: סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: הבוח/ילנויצפוא

שמתשמ קשממ תקידב תביבס ינתשמ

- BROWSER_USE_HEADLESS

שמתשמ קשממ תקידב תלעפה תעב headless רוביח אלל בצמב נפדפדה תא חותפל ידכ: רואית

"true", "false": סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא: שרדנ/ילנויצפוא

- URLS_TO_TEST

playbook תקידב רוציל רירצ RoostGPT הרובעש URL-ה תבותכ: רואית

טנרטניא רתא לש תיקוח URL תבותכ לכ: סיכמתנ סיכרע

שרדנ: שרדנ/ילנויצפוא

UI_LOGIN_TYPE, "UI_" תמודיקב ליחתמש פסונ env הנתשמ קפסל לוכי שמתשמה, UI_LOGIN_EMAIL יזכו.

הקידבה תביבס ינתשמ רופיש

- **צְבוּקָה_בֵּיתָנ**

שְׁמֵשִׁי הַזֶּה צְבוּקָה. "true"-כִּי רֵדוּגוֹם IMPROVE_TEST הַנִּתְשָׁמָה מֵאֵי הַקִּידָבָה תֵּא לִיכְמָה צְבוּקָה מוֹקִימ: רוֹאִית הַרְצוֹנֶשׁ הַקִּידָבָה רוֹפִישׁל סִיסְבֵּכ.
יִקוּחַ צְבוּקָה בֵּיתָנ לֵכ: מִיכְמַתָּנ מִיכְרַע.
"true"-כִּי רֵדוּגוֹם IMPROVE_TEST מֵאֵי שְׂרָדָנ: שְׂרָדָנ/יִלְנוֹיִצְפּוּא.

- **שְׁמַתְשָׁמ_נְכוֹת**

רוֹפִישָׁה רִילֵהֲתֵב בְּלוֹשִׁי הַזֶּה נְכוֹת. הַרְצוֹנֶשׁ הַקִּידָבָה רוֹפִישׁל שׁוּמִישׁל שְׁמַתְשָׁמָה יִדִי לַע קְפוּסֶשׁ נְכוֹת: רוֹאִית שְׁמַתְשָׁמָה יִדִי לַע וְקְפוּסֶשׁ מִיִּפְקֵת מִינּוֹתָנ וְאֵ טְסֻקֵּט לֵכ: מִיכְמַתָּנ מִיכְרַע.
"true"-כִּי רֵדוּגוֹם IMPROVE_TEST מֵאֵי שְׂרָדָנ: שְׂרָדָנ/יִלְנוֹיִצְפּוּא.

- **הַצֵּק_תְּדוּקָנ_וּזִיֵּאֵל_נִיִּצְמ_הַז_רוֹאִית_ל_רֵדוּגוֹם_TEST_TYPE_רֶשֶׁאֵכ_רְפֶּשׁל_שִׁישׁ_הַצֵּקָה_תְּדוּקָנ: רוֹאִית**

הַצֵּק תְּדוּקָנ וּזִיֵּאֵל נִיִּצְמ הַזֶּה רוֹאִית. "postman"-לֵרֵדוּגוֹם TEST_TYPE רֶשֶׁאֵכ רְפֶּשׁל שִׁישׁ הַצֵּקָה תְּדוּקָנ: רוֹאִית Postman לֶשׁ הַקִּידָבָה טְפִירְקָס נוֹוִכִי API-הֶ לֶשׁ API לֶשׁ הַצֵּק תְּדוּקָנ לֶשׁ תִּיקוּחַ URL תְּבוֹתֵכ לֵכ: מִיכְמַתָּנ מִיכְרַע.
"postman"-כִּי רֵדוּגוֹם TEST_TYPE מֵאֵי שְׂרָדָנ: שְׂרָדָנ/יִלְנוֹיִצְפּוּא.

הַבִּיבֶס יִנְתַּשֵּׁמ הַפֶּשׁ תְּסַרְג

- **JAVA_תְּסַרְג**

אוֹה "JUnit4", "JUnit5", אוֹה TEST_FRAMEWORK-הֶ רֶשֶׁאֵכ הֵב שְׁמַתְשָׁהֵל שִׁישׁ Java תְּסַרְג תֵּא נִיִּצְמ: רוֹאִית "karate" אוֹ "rest-assured".
"17": לְדַחַמ תְּרִירֵב רָרַע

מִיכְמַתָּנ מִיכְרַע

יִלְנוֹיִצְפּוּא: הַבוּח/יִלְנוֹיִצְפּוּא

- **MAVEN_VERSION**

אוֹה TEST_FRAMEWORK רֶשֶׁאֵכ Java לֶשׁ מִיטְקִיורֶפ רוֹבַע שְׁמַתְשָׁהֵל שִׁישׁ Maven תְּסַרְג תֵּא נִיִּצְמ: רוֹאִית "JUnit4", "JUnit5", "karate" אוֹ "rest-assured".
"3.8.6": לְדַחַמ תְּרִירֵב רָרַע

מִיכְמַתָּנ מִיכְרַע

יִלְנוֹיִצְפּוּא: הַבוּח/יִלְנוֹיִצְפּוּא

- **GRADLE_VERSION**

אוֹה TEST_FRAMEWORK רֶשֶׁאֵכ Java לֶשׁ מִיטְקִיורֶפ רוֹבַע שְׁמַתְשָׁהֵל שִׁישׁ Gradle תְּסַרְג תֵּא נִיִּצְמ: רוֹאִית "JUnit4", "JUnit5", "karate" אוֹ "rest-assured".
"8.6": לְדַחַמ תְּרִירֵב רָרַע

מִיכְמַתָּנ מִיכְרַע

יִלְנוֹיִצְפּוּא: הַבוּח/יִלְנוֹיִצְפּוּא

- **GO_VERSION**

"gotest" אוֹה TEST_FRAMEWORK רֶשֶׁאֵכ שְׁמַתְשָׁהֵל שִׁישׁ Go תְּסַרְג תֵּא נִיִּצְמ: רוֹאִית
"1.19.9": לְדַחַמ תְּרִירֵב רָרַע

מִיכְמַתָּנ מִיכְרַע

ילנויצפוא :הבווח/ילנויצפוא

- **נותייפ_תסרג**

רואית "unittest" וא "pytest" אוה TEST_FRAMEWORK רשאכ שמשמש Python תסרג תא וייצמ :רואית
"3" :לדחמ תרירב ךרע

סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא :הבווח/ילנויצפוא

- **DOTNET_VERSION**

"nunit" אוה TEST_FRAMEWORK-ה רשאכ שמשמש .NET. תסרג תא וייצמ :רואית
"8" :לדחמ תרירב ךרע

סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא :הבווח/ילנויצפוא

- **NODE_VERSION**

"artillery", "postman", אוה TEST_FRAMEWORK-ה רשאכ שמשמש Node.js תסרג תא וייצמ :רואית
"rest-assured", "karate", "jest" וא "mocha".
"18.18.0" :לדחמ תרירב ךרע

סיכמתנ סיכרע

ילנויצפוא :הבווח/ילנויצפוא

VSCode רובע ניא גאלפ

תביסמ תורישי, תחא הציחלב RoostGPT תועצמאב רלש דוקל תוקידב רוציל רל רשפאמ Roost GPT VS דוקה פסות VS Code לש הדובעה

הדרוה:

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=RoostGPT.roosttgpt>

הנקטה:

תיוולתה לכ תא סג ומכ, רלש הדמעב VS Code ויקתהל שרדנ, RoostGPT VS Code לש ניא גאלפב שמתשהל ידכ ותוא רפשל ידכ רצונש הקידבה דוק תא תובורק מיתעל צירי RoostGPT-ש ונויכמ, רלש דוקה תצרהל תושרדנה

ואכ רלש הלעפה תכרעמ רובע VS Code תא ויקתהלו דירוהל ותינ

לק שופיח ידי לע, VS Code לש טקראממ Roost GPT VS Code תמויס תא דירוהל ותינ, VS Code תנקתה רחאל וואכמ VS Code תמויס תא ויקתהלו דירוהל לכות, ויפולחל. מיפסותה תונחב Roost GPT

הצרתש דוקה רובע תוקידב רוציל נכומ התא, הבחרה תנקתה רחאל

הרוצת:

הלועפ. תוקידב רוציל ליחתהל ידכ הבחרה תרדגהב רישמהל לכות, רלש תכרעמב החלצהב הנקתוה הבחרהש רחאל תוקידב תריציל שרדנה עדימ נתמ תללזכ וז

תונחב התוא שפחל לכות, Roost GPT רובע הבחרה תורדגה תא חתפ טושפ, הב שומישל הבחרה תא רידגהל ידכ רלש תונקתומה תובחרה תמישרב התוא אוצמל לכותש וא, תובחרה

ררטצתש מישרדנה תודשה ולהל. רלש מיכרצלו הדובעה תביסל מאתהב מישרדנה מיכרעה תא רידגהל לכות נכמ רחאל הרוקמ לכב רידגהל

הבוח תודש

מכל ניא מא . app.roost.ai -ב ילש ליפורפה פדמ מכלש roost-ה נומיסא תא לבקל נתני: Roost נומיסא ליימיה תבותכ תועצמאב, מניחב RoostGPT תא תוסנלו מניחב וייסינ תפוקתל משריהל ולכות, Roost נומיסא . נאכמ מכלש נוגראה לש

- app.roost.ai אוה לדחמה תרירב ררע, ליעפ קפוסש טסורה נומיסא ובש ניימודה תא וזה: טסור ניימוד
 - 1. אוה לדחמה תרירב ררע, (תועשב) הקידב תריציל נמזה קספ תא רדגה: נמז קספ
 - Python, Go, Java-ב תעכ רמות, רלש רוקמה דוק/הדובעה תביבס בותכ הבש הפשה תא רחב: הפש NodeJS, C# ו-C++.
- מירחא תוקידב יגוס אלכ רדגה. תוילנויצקנופ תוקידבל שרדנ, נאבנק/מארקסה חול גוס תא רחב: חול גוס אלל אוה לדחמה תרירב ררע. Azure-ו הריג, אלל תוחולב רמות
- ליעפת הקידבה, 0-m-לודג היצרטיא ררע קפסת מא. תוקידב תריציל תויצרטיאה רפסמ תא רדגה: תויצרטיא נכמ רחאל. תיתוכאלמה הניבה לדומל (תמייק מא) העריאש האיגשה תא ריבעתו ורצונש הקידבה ירקמ תא ינבל יוב החלצהב רר אוה מא רוצעיו תויצרטיאה רפסמל דע בוש לעפיו רבוק ותואב נכדועי הקידבה הרקמ 1. אוה לדחמה תרירב ררע
- true. אוה לדחמה תרירב ררע. roost-ל הירטמלט ינותנ חולשל הצור רניא מא False-כ רדגה: הירטמלט
- Google, OpenAI-ב רמותה, הקידב דוק תריציל שמתשהל לדומ הזיאר רחב: יביטרנג תיתוכאלמ הניב לדומ ללוכ Vertex, Azure Open AI, Claude AI, DeepSeek, AWS Bedrock, ו-DBRX Hosted Models, OpenSource Hosted Models (LLAMA2 ו-starchat).
- תליחת ינפל טלק ויזהל שקבתת, הקידבה תריצי ינפל רלשמ טלק קפסל רנוצרב מא true-כ רדגה: טלק קפס false. אוה לדחמה תרירב ררע. הקידבה תריצי
 - תריציל מיצבוק קורסל ידכ רובעת הבחרה הדובעה תביבס רותב קומע המכ וייצל שמשמ: MaxDepth
 - env רבוק RoostGPT-ל קפסי רשא, env רבוקל ביתנה תא קפסל ידכ הז הדשב שמתשהל נתני: EnvFile קיר הז הדש ריאשהל נתני. הקידבה תריצי תומדקתהב ובשחב וחקל"י רשא שמתשמ תביבס ינתשמ מע תיתוכאלמ הניב לדומ יטרפ
 - החותפ תיתוכאלמ הניב אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא
 - מינכתמ מתא מא מכלש OpenAI לש API-ה חתפמ תא וקפס: OpenAI לש API חתפמ
 - מכלש הקידבה ירקמ תריציל תירנגה תיתוכאלמה הניבה לדומכ OpenAI-ב שמתשהל
 - השיג שי קפוסש API-ה חתפמ וילאש תיתוכאלמה הניבה לדומ תא קפס: OpenAI לש API לדומ
 - Google Vertex אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא
 - ב-שמתשהל מינכתמ מתא מא מכלש דוקדוקה אשונ נומיסא תא וקפס: דוקדוק אשונ נומיסא Google Vertex מכלש הקידבה ירקמ תריציל יביטרנג תיתוכאלמ הניב לדומכ Google Vertex
 - רלש לגוב סקטרו טקוירפ לש ההזמה תא קפס: סקטרו טקוירפ ההזמ
 - רלש דוקדוקה רוזא אצמנ ובש רוזאה תא וזה: דוקדוק רוזא
 - code-bison, text-bison-ב רמות; דוק תריציל שמיש דוקדוקה לדומ תא רחב: דוקדוק לדומ text-bison אוה לדחמה תרירב ררע. i-codechat-bison
 - תיתוכאלמ הניב דולק אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא
 - חתפנה טירפתהמ שמיש תיתוכאלמה הניבה לדומ תא רחב: תיתוכאלמ הניב לדומ
 - רלש AI דולק לש API-ה חתפמ תא קפס: API חתפמ
 - Azure Open AI אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא
 - רלש Azure Open AI לדומ רובע API-ה חתפמ תא קפס: API חתפמ
 - Azure Open AI לדומ חראתמ הבש API-ה לש הצקה תדוקנ תא וייצ: API לש הצק תדוקנ רלש
 - רלש Azure Open AI לדומ רובע הסירפה מש תא וזה: הסירפ מש
 - חותפ דוק אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא

- מתאם. חותפה דוקה לדומ רובע הצקה תדוקנ תא וקפס: חותפ דוק לדומ לש הצק תדוקנ התוא קפסל מכילע, roost ידי לע מיקפוסמה חותפה דוקה ילדוממ דחאב שמתשהל סינכתמ עפומה לש IP-ה תבותכ איה MODEL_IP רשאכ 'http://MODEL_IP:5000/generate' טמרופב לדומה לש הלוכמה לעופ ובש
- תוקידב תריציל שמישיש תיתוכאלמה הניבה לדומ תא רחב: חותפ דוקב תיתוכאלמ הניב לדומ, רע. HuggingFaceH4/starchat-beta ו-b meta-llama/Llama-2-13b-chat רמות meta-llama/Llama-2-13b-chat אוה לדחמה תרירב

: (ילנויצפוא) סימדקתמ תודש

- ומכ LLM ראותב ליעי שומישל סינימז מיילנויצפוא תודש
 - gpt turbo ימגד רובע advanced.UseAssistant ל-True רידגהל ותינ
 - הקידבה תוכיב טולשל ידכ (0.2) לדחמה תרירבמ מינוש מיכרעל AiTemperature תא רידגהל ותינ
 - False אוה לדחמה תרירב רע. True ינאילוב רעל VerifyTest תא רידגהל ותינ
 - תרשל תימוקמ השיג שורדי הז. docker וותב תוקידבה תא רוציל ידכ True-כ UseDocker תא רידגהל ותינ Docker Engine.

:תוקידב תריצי

הדובעה תביבס רובע תוקידב רוציל ידכ VS Code פסותב שמתשהל ליחתהל ולכות, פסותה תרדגה תמלשה רחאל רוציל מכנוצרבש הקידבה גוס תא ורחבו Explorer טירפתב צבוק לע תינמי הציחל וצחל טושפ, תוקידב רוציל ידכ. מכלש תוקידב תריציב ליחתהל ידכ תומיוסמ תושירד שי הקידב גוס לכלש בל ומיש. עיפומש רשקה טירפתמ ונקלדכ מה תעכ מיכמתנה תוקידבה יגוס

- הדיחי תוקידב.
- API תוקידב.
- תוילנויצקנופ תוקידב.
- תובלתשה.

הקידבה תושירד

:רמתנ הקידב גוס לכל מאתהב תריציל תופסונ תוארוהו הבוח תודש ולהל

- תינמי הציחל וצחל, מכלש צבוקה אצמנ הבש היירפסה תא ורחב טושפ, הדיחי ינחבמ רוציל ידכ: הדיחי ינחבמ וולחמה הב שמתשהל מכנוצרבש תוקידבה תרגסמ תא ורחב נכמ רחאלו, "הדיחי ינחבמ תריצי" ורחבו צבוק לע תודשב ררוצ ויא. הז צבוק לש באה תיירפסב מיאצמנה מיצבקה לכ רובע הדיחי ינחבמ רוצית וז הלועפ. צפוקה הבחרה תורדגה הרדגוהש הפשהש ואדו. הדיחי ינחבמ תריציל ליעל ורכזוהש מישרדנה תודשה דבלמ מיפסונ מכלש רוקמה דוק אצמנ הבש הפשה תא תמאות
 - סיסב לכ רובע אלו דבלב תויפיצפס תויצקנופ לש מצמוצמ רפסמ רובע ורצווי תוקידבהש רנוצרב מא
 - FunctionsToTest טלקה תביתב ורצווי תוקידבהש רנוצרב רובעש תויצקנופה תומש תא וייצ, דוקה הלועפ. (לשמל, Func1, Func2,...) מיקיספב דרפומ נפואב, הבחרה תורדגה לש סדקתמה עטקמב

וניוצש תויצקנופה רובע קר ורצוויי תוקידבהש חיטבת וז

- רוצ וא, יקוח pom.xml ליכמה יקוח לודוממ הקידבה תלעפהש אדו אנא, Java לש היחי תוקידב רובע
- הדובעה תביבס תייקיתב מייק pom.xml מא ולוכ טקיורפה רובע תוקידב
- use assistant כ-true תא רידגהלו GPT-4 turbo לדומב שמתשהל רילע, React Unit תוקידב רובע
- vs-code הבחרה תורדגה לש מדקתמה קלחב

- לע וא Postman פסוא לש json-ה צבוק לע תינמי הציחל צוחלל רילע, API תוקידב רוציל ידכ: API תוקידב רחבת מא "Generate API tests" תורשפאב רוחבל נכמ רחאלו swagger לש API-ה לש טרפמה צבוק תרגסמ תא רוחבל רילע נכמ רחאל. לשכית הקידבה תריצי, רלש API-ה לש טרפמה צבוק וניאש רחא צבוק ויא. קפוסש צפוקה ונלחהמ (rest-assured, postman או artillery) הקידבה תריציל שמתש הקידבה מג לכות, API תוקידב רובע. API תוקידב רובע ליעל ורכזהש משרדנה תודשה דבלמ מפיסונ תודשב ררוצ. מדקתמה עטקהמ HttpFilters תרדגה יוניש ידי לע וקדביי ('וכו post, get נוגכ) HTTP לש מילעפ וליא ונסל לע רלש תכרעמב newman cli תא ויקתהל ררטצת, הקידבה תרגסמכ postman-ב רחבת מאש בל ומיש npm :הדוקפה תועצמאב newman cli תא ויקתהל לכות. RoostGPT תבחרהמ ורצונש תוקידב צירהל תנמ install -g newman.

- הנוכחה תחת הבחרה תורדגה לש מדקתמה קלחב קודבל שי מפיצפס מילעפ וליא רוחבל לכות, ('וכו HTTP ינסמ לש
- הנותנ היצולגר תינבתל תומאותה API לש תויפיצפס הצק תודוקנ רובע API תוקידב רוציל רנוצרב מא, תודוקנ הנוכחה תחת הבחרה תורדגה לש תמדקתמ הייסטרב היצולגרה תינבת תא רידגהל לכות הקידבל HTTP לש הצק
- רגאמ קותמ תלעפומ הקידבה תריציש ואדו, Rest - Assured ינחבמו הטארק ינחבמ רובע
- הקידבה תריצי תא ולחתהו Java רגאמב API-ה spec צבוק תא ומיש, רמולכ, פקת Java/maven משמ .

- פסוא לש json-ה צבוק לע תינמי הציחל צוחלל רילע, היצרגטניא תוקידב תריצי תעב: היצרגטניא תוקידב היצרגטניא תוקידב תורשפאב רוחבל נכמ רחאלו swagger לש API-ה לש טרפמה צבוק לע וא Postman רילע, תורשפאה תריחב רחאל. לשכית הקידבה תריצי, API-ה לש טרפמה צבוק וניאש רחא צבוק רחבת מא נכמ רחאל. (rest-assured, postman או artillery) הקידבה תריציל שמתש הקידבה תרגסמ תא רוחבל לכותש וא, רלש gherkin תינבת צבוקב ויעלו צבוק רוחבל לכות. רלש gherkin תינבת גוס תא רוחבל רילע תודשה דבלמ מפיסונ תודשב ררוצ ויא. רלש Gherkin תינבתל URL-ה תבותכ תא קפסלו URL תבותכ רוחבל הקידבה תרגסמכ Postman-ב ורחבת מאש בל ומיש. היצרגטניא תוקידב רובע ליעל ורכזהש משרדנה ותינ. RoostGPT תבחרהמ ורצונש תוקידב צירהל ידכ מכלש תכרעמב newman cli תא ויקתהל וכרטצת ינחבמו הטארק ינחבמ רובע. npm install -g newman :הדוקפה תועצמאב newman cli תא ויקתהל צבוק תא ומיש, רמולכ, פקת Java/maven רגאמ קותמ תלעפומ הקידבה תריציש ואדו, Rest - Assured . משמ הקידבה תריצי תא ולחתהו Java רגאמב API-ה spec

- Azure או JIRA-כ רלש חולה גוס תא רוחבל רילע, תוילנויצקנופ תוקידב רוציל ידכ: תוילנויצקנופ תוקידב
- מייאבה מיטרפה מג משרדנ נכמ רחאלו
- Jira אוה חולה גוס מא
- הרי'ג לש ליימיא
- ונמיסא הרי'ג
- הרי'ג לש חראמ מש
- Azure אוה חולה גוס מא
- Azure ונגרא
- תלכת ונמיסא
- Azure טקיורפ

ורצונש תוקידב לש חותינו רופיש

תא רוחבל ךתורשפאב. ורצונש הקידבה יצבק לכ תא גיציש ידדצ לנאפ חתפיי, הקידבה תריצי קילהת תמלשה רחאל ומצע לנאפב סיצבקה תא ךורעל מג לכות, הצרת מא. קפוסש חתפנה טירפתה תועצמאב גיצהל ךנוצרבש ץבוקה קפוסש הרימשה רותפכ תועצמאב ךלש סיינישה תא רומשלו

וז הלועפ. ידדצה לנאפב קפוסש הלעפהה רותפכ תועצמאב תאז תושעל לכות, ורצונש תוקידבה תא ליעפהל ךנוצרב מא תכרעמב תונקתומ ויהי תוקידבה תלעפהל תושרדנה תויולתה לכש ךרטצת יכ בל מיש. רחבנש הקידבה ץבוק תא ליעפת ויזהל שקבתת, הלעפהה רותפכ לע ץחלתש רחאל, הירליטרא תוקידב רובע. שחרתת הקידבה תריציש ידכ ךלש תימוקמה נכמ רחאלו, טלקה תביתב התוא קפס אנא, רתא תבותכ קפסל ךנוצרב מא. תוקידבה רובע דעיה לש רתאה תבותכ תא ותוא רובע env-ה ץבוק תא תולעהל לכות, נכ מא. הביבס ינתשמ קפסל ידכ env. ץבוק תולעהל ךנוצרב מא לאשית רבדה

בושמ תשקב אצמת ידדצה לנאפה תיתחתב, הקידבב סייניש וא סירופישב תניינועמו ורצונש תוקידבהמ הצורמ ךניא מא תא ליעפת וז הלועפ. רופישה רותפכ לע ץחל נכמ רחאלו תיתוכאלמה הניבה לדומל תתל ךנוצרבש בושמה תשקב תא וזה. הקידבה רופיש

RoostGPT Infrastructure

This section details the RoostGPT resources required

נבל גותימל RoostGPT יבאשמ

AWS-ב וקפוסש Terraform יבאשמ

באשמה מִש	רואָת
aws_חַתפּמ גוז	AWS EC2 ל-SSH תוחתפּמ דמצ
aws_eip	תשר-תת רובע NAT Gateway תא שמששש תיטסלא IP תבותכ תירוביצ
aws_ami	רוזאל יפּיצפּס - וטנובוא ססובמ AMI ההזמ
aws_vpc	VPC
aws_תונימז_ירוזא	פּדעומ AZ
aws_טנרטניא_רעש	apt וּנכדע לשמל, טנרטניא מע רשקתל ידכ VPC רובע IG
aws_subnet_תשר	תירוביצו תוטרפ תותשר-תת
aws_החטבא_תצובק	RoostGPT לש bastion, backend ו-frontend יתוריש רובע SG
aws_lb_דעי_תצובק	מיסמוע וּזאמ רובע דעי תצובק
aws_לולסמ_תלבט	תאצויו תסנכנ הרובעת רובע בוּתינ תלבט יכרע
aws_instance	יידצוהו ימדקה הצקב RoostGPT יתוריש תסירפל מיעפּומ
aws_route_table_association	תרושקת, המגודל המגודל וּב, תשר תרובעת רשפאל ידכ
קיר_באשמ	עפּומה לע RoostGPT וּיקתמ לש מיטפּירקס ליעפּהלו סורפל ידכ

לש תונומת (hub.docker.com) Docker

הנומתה מִש	גָת
zbio/roostai_mysql_db	1.1.17 הסרג
zbio/roost-nginx	וּנרחאה
zbio/roost-app	1.1.17 הסרג
zbio/roostai-server	1.1.17 הסרג
zbio/roostgpt-go	1.1.17 הסרג

zbio/roostgpt	הסרג 1.1.17
zbio/roostgpt-ui	הסרג 1.1.17
zbio/roost-proxy	הסרג 1.1.17

מ-RoostGPT לש הצרה יצבק וא מיטפירקס

קָס	הַרְטָמ
roost.sh	תחראתמ תינסחמ רובע הסירפ טפירקס
roost-enterprise.sh	תחראתמ תינסחמ רובע רקב טפירקס
main-config.json	תחראתמ תינסחמ רובע הרוצת תינבת
aiServer.sh	תחראתמ תינסחמ רובע מיימינפ מיטפירקס
aiServer.gz	חוריא תינסחמ רובע daemon לש ימינפ הצרה צבוק
releaseServer.sh	תחראתמ תינסחמ רובע מיימינפ מיטפירקס
releaseServer.gz	חוריא תינסחמ רובע daemon לש ימינפ הצרה צבוק
roost.sql	(תחראתמ תינסחמ) מינותנ דסמ רובע SQL תינבת
roostcertgen.gz	(תחראתמ תינסחמ) תימצע מימותח מירושיא תריצי
טסור תסירפ ילכ	מוקמב תנסחואמה הדיחי וטנובוא תרש תינסחמ רובע ויקתמ
roostgpt-1.0.15.vsix	VS דוק פסות

	תונולח	סקוניל	סוקמ
הדוקפ תרוש קשממ (CLI)	roostgpt-win.exe	סקוניל-roostgpt	roostgpt-macos
שמתשמ קשממ תקידב	RoostUITestGenerator-win.exe	RoostUITestGenerator-סקוניל	RoostUITestGenerator-macos-amd RoostUITestGenerator-macos-arm
הווא'ג	RoostJavaASTParser.jar	RoostJavaASTParser.jar	RoostJavaASTParser.jar

נותיפ	RoostPythonASTParser-win.exe	RoostPythonASTParser-סקוניל	RoostPythonASTParser-mac
פראש יס	RoostCSharpASTParser-win.exe	RoostCSharpASTParser-סקוניל	RoostCSharpASTParser-macos
גנאלוג	RoostGolangASTParser-win.exe	RoostGolangASTParser-סקוניל	RoostGolangASTParser-macos
טפירקסהווא'ג	RoostjavascriptASTParser-win.exe	RoostjavascriptASTParser-סקוניל	RoostjavascriptASTParser-macos
API (הטארק וחבמ)	הטארק-1.4.1.jar הטארק-1.5.1.jar	הטארק-1.4.1.jar הטארק-1.5.1.jar	הטארק-1.4.1.jar הטארק-1.5.1.jar

תרש רובע RoostGPT מינות דסמ חראתמ

ידכ RDBMS שרוד RoostGPT נורתפ

הקידב תורוצת נסחאל
RoostGPT רבחמ לע עדימ
תווצו מישמתשמ לע עדימ

ל תרושקה תולבגמ ול שי, תאז מע. בשחוממ מינות דסמב שמתשהל מג לוכי RoostGPT, מילבגומ מיוסינ וא POC רובע

- תינוגרא המרב החטבאו תונימא -
- תומדקתמ תויצרגטניאו תונוכת טס -
- SLA תויוברעו תיעוצקמ הכימת -
- מייטמוטוא מינוכדעו הקוזחת -