

שירות בדיקות עומסים וביצועים

Provided by Ginsbourg.com (since 2008)

Ginsbourg.com

אודות השירות

בדיקות עומסים וביצועים נערכות על-מנת לאתר כשלים קריטיים במערכות מחשב מקוונות, אשר מתוכננות לשרת משתמשים רבים בו-זמנית. המטרה הראשונה של הבדיקות האלה היא להצביע על צווארי בקבוק ווירטואליים באתרי אינטרנט. ידוע לכל, כי מספר שניות מיותרות של המתנה באתר שאינו מגיב מהר, גורמות לגולשים לנטוש ולעבור לאתרים המתחרים.

לביצוע בדיקות עומס וביצועים נדרשת תוכנה ייעודית, אשר באמצעותה מתבצעת הדמיה של פעילות גולשים המעמיסים את האתר הנבדק. כמו כן, נדרשים משאבי חומרה לא מבוטלים בכדי לייצר את העומס, כלומר לקיים את הסימולציה, ואחר-כך גם לרכז את התוצאות של הבדיקות. את הבדיקות ניתן לבצע ללא הוצאות מיותרות על רישיונות תוכנה (יקרים מאד) באמצעות כלי קוד פתוח מעולים, אך עדיין נדרשת חומרה לביצוע עבודה זו. אפשר להשתמש בחומרה מקומית או במערכת הענן הווירטואלי, המציגה חלופה אטרקטיבית מאד לשימוש בחומרה עתירת הזיכרון, אשר נדרשת לרוב על-מנת לייצר את העומס.

ביצוע מקצועי של בדיקות עומסים וביצועים, מבטיח את הזמינות של האתרים והאפליקציות באינטרנט, ומאפשר לספק שירותים ממוחשבים ביעילות אופטימלית לשביעות רצון הלקוחות.

מרכיבי השירות

- ✓ שירות מלא – הלקוחות מקבלים שירות שלם משלב הגדרת הדרישות ועד לסיכום התוצאות והמסקנות.
- ✓ קוד פתוח – כל הבדיקות מבוצעות בתוכנות שאינן דורשות רכישת רישיונות אך מבצעות את העבודה במלואה.
- ✓ דו"חות מפורטים – כל הבדיקות והתוצאות מתועדות במסמכים ברורים הכוללים גרפים וטבלאות.
- ✓ תזמון גמיש – הבדיקות מבוצעות בשעות שמתאימות ללקוח ואינן מתנגשות בשעות הפעילות.
- ✓ מיחזור תסריטים (script reuse) – תסריטי הבדיקה מתאימים גם לניטור המערכות 24/7 אחרי העלייה לאוויר.

יתרונות השירות

- ✓ ללקוחות שלכם – בדיקות העומס והביצועים מבטיחות חווית גלישה איכותית ללקוחות גם תחת עומס.
- ✓ לצוות IT שלכם – בדיקות העומס והביצועים מבטיחות שליטה ובקרה על אתרי האינטרנט והאפליקציות.
- ✓ להנהלה שלכם – בדיקות העומס והביצועים מבטיחות זמינות עסקית 24/7.

הזמנת השירות

- ✓ מייל – sginsbourg@gmail.com
- ✓ נייד – 054-6690915
- ✓ סקייפ – [shay.ginsbourg](https://www.skype.com/join/sginsbourg)