

1. Loading test: គឺប្រើសម្រាប់ test ថាដំណើរការរបស់កម្មវិធីដើរបានកំរិតណានៅពេលដែលមាន users ប្រើប្រាស់កម្មវិធីច្រើនក្នុងពេលតែមួយ។

1.1. ការធ្វើការ load testing គឺស្ថិតនៅក្នុងស្ថានភាពមធ្យម និង ស្ថានភាពខុសពីធម្មតា

1.2. load testing គឺជាការ test ជាមួយ users ពិតប្រាកដដើម្បីមើលថាតើកម្មវិធីយើងដំណើរការបានកំរិតណានៅពេលមាន users ច្រើន។

1.3. គោលបំណងនៃការធ្វើ load testing គឺដើម្បីស្វែង maximum users ឬ transactions ដែល system អាចគ្រប់គ្រងបាន

1.4. វាមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការ test មើលថា system របស់យើងដំណើរការល្អប៉ុណ្ណាមុននឹងដាក់ប្រើប្រាស់ជាផ្លូវការ។

2. Stress test: ការ test សម្ពាធរបស់ system ក្នុងការគ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់របស់ users ច្រើនខុសពីធម្មតា

3. Volume test: volume testing គឺប្រើប្រាស់សម្រាប់សិក្សាការប៉ះពាល់របស់ system ទៅកាន់ការឆ្លើយតបនៃ system នៅពេលដែលចំនួននៃទិន្នន័យកើនឡើងក្នុង database.