

एडिटरीय एडिटिंग इंजिन का अधिकतम निष्पादन समय

मैं अपने ब्लॉग पोस्ट के अनुवाद को स्वचालित करने के लिए एडिटरीय एडिटिंग इंजिन का उपयोग कर रहा हूँ। शुरुआत में, मैंने सभी पोस्ट को एक ही जॉब में अनुवाद करने का प्रयास किया, जहां सभी अनुवाद पूरे होने के बाद ही परिवर्तनों को रिपॉजिटरी में कमिट किया जाता था।

मैं आशावादी था और सो गया, यह उम्मीद करते हुए कि प्रक्रिया पूरी हो जाएगी। हालांकि, 8 घंटे बाद, मैं उठा और निम्नलिखित त्रुटि देखी:

एडिटिंग इंजिन 12 पर चल रहे जॉब ने 360 मिनट की अधिकतम निष्पादन समय सीमा को पार कर लिया है।

इसका मतलब था कि 6 घंटे का अनुवाद कार्य खो गया, क्योंकि कमिट केवल अंत में हुआ था।

इसे हल करने के लिए, मैंने वर्कफ़्लो को संशोधित किया ताकि हर 10 फ़ाइलों के बाद परिवर्तनों को कमिट किया जाए।

इसके अलावा, मैंने कुल अनुवाद समय को 6 घंटे से घटाकर लगभग एक घंटे तक कम करने के लिए मल्टीथ्रेडेड प्रोग्रामिंग को लागू किया।

एडिटिंग इंजिन बहुत लचीलापन प्रदान करता है। यह कई वर्कफ़्लो जॉब्स का समर्थन करता है, जिससे कार्यों को अलग किया जा सकता है। कुछ जॉब्स को प्रत्येक कमिट पर ट्रिगर किया जा सकता है, जबकि अन्य को विभिन्न इवेंट्स द्वारा ट्रिगर किया जा सकता है।