HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG APIKEY ĐỂ TRIGGER JOB JENKINS TRÊN DÒNG LỆNH

Sau khi áp dụng phân quyền cho Jenkins, mỗi tài khoản chỉ được phép thao tác với các job trong phạm vi folder đã đăng ký.

Mỗi tài khoản jenkins mà BANTT tạo và gửi cho dự án đều bao gồm 3 thông tin: username, password và apiKey, chẳng hạn:

* Username: sod
* Password: 12345678@Abc
* ApiKey: 1111df562fea178c10fef659484bddd4d1

Thông thường, builder sẽ làm việc với Jenkins thông qua giao diện UI trên trình duyệt, đây là cách thông thường vẫn làm. Tuy nhiên, để build job nhanh hơn, thay vì phải mở trình duyệt thực hiện click nhiều thao tác mới build được job, thì chúng ta có thể trigger build jenkins thông qua [Remote API call](https://www.jenkins.io/doc/book/using/remote-access-api/) rồi sau đó tiến hành alias câu lệnh để đơn giản hóa cho lần build tiếp theo.

URL API dùng để trigger build job của Jenkins có cú pháp như sau:

curl http://jenkins.misa.local/job/{JOB\_NAME}/buildWithParameters?param=param&...

Trước đây, khi chưa áp dụng phân quyền, Jenkins bỏ qua các cơ chế xác thực, tức bất kỳ ai khi gọi lệnh trên đều có thể build được job. Tuy nhiên, sau khi áp dụng rbac, Jenkins sẽ thắt chặt quyền thực hiện các hành động, chỉ user có quyền mới được phép run, sửa, xóa… job. Lúc này để build được job thông qua URL API, ta phải thêm option “–u [username]:[apiKey]”.

Chẳng hạn để build job với tài khoản sod, ta chạy lệnh sau:

curl –X GET –u “sod: 1111df562fea178c10fef659484bddd4d1” http://jenkins.misa.local/job/{JOB\_NAME}/buildWithParameters?param=param&...