ΑΝΑΦΟΡΆ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΊΩΝ

Ανάκτηση από συναγερμούς και απώλεια σύνδεσης

Χρησιμοποιήστε την αναφερόμενη κατάσταση για να οργανώσετε τους ελέγχους ανάκτησης μετά από συναγερμό ή απώλεια σύνδεσης.

Αυτός ο οδηγός μεταφράστηκε με AI. Ελέγξτε τις σημαντικές οδηγίες σε αντιπαραβολή με το αγγλικό πρωτότυπο.

Εύρος ανασκόπησης

Μόνο γραπτή ανασκόπηση. Διατηρήστε επιλεγμένο το **Χωρίς Μηχανή** και παραμείνετε **αποσυνδεδεμένοι**. Δεν απαιτείται σφάλμα, ενεργοποίηση ή εκτέλεση ελεγκτή. Τα προαιρετικά demo-projects δεν περιλαμβάνουν πλέον συνδέσεις με τη μηχανή του μαθήματος και διατηρούν μόνο παραδείγματα σχεδίασης και ρυθμίσεων.

Συναγερμός	Απώλεια σύνδεσης	Επαναφορά τροφοδοσίας
Καταγράψτε τον ακριβή κωδικό	Ελέγξτε την πραγματική κατάσταση	Αποκαταστήστε τη θέση αναφοράς

Ανασκόπηση σεναρίων, όχι άσκηση δημιουργίας σφάλματος. Η διαδικασία του συγκεκριμένου ελεγκτή καθορίζει την ανάκτηση.

1. Χρησιμοποιήστε αυτή την αναφορά χωρίς να αναπαραγάγετε σφάλμα. Η απώλεια σύνδεσης και ένας συναγερμός απαιτούν διαφορετικούς ελέγχους.

2. Σε περίπτωση συναγερμού, καταγράψτε τον **ακριβή κωδικό και το μήνυμα** πριν τον απορρίψετε. Συμβουλευτείτε τον οδηγό του ελεγκτή σας για την αιτία.

3. Διορθώστε την αιτία στη μηχανή. Το **Ξεκλείδωμα διαγράφει έναν συναγερμό**, αλλά δεν επιδιορθώνει την αιτία ούτε καθορίζει θέση αναφοράς.

4. Σε περίπτωση απώλειας σύνδεσης, το Beam Bench δεν γνωρίζει πλέον την πραγματική κατάσταση του ελεγκτή. Μην υποθέσετε ότι η κεφαλή έχει σταματήσει. Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο διακοπής της μηχανής όταν χρειάζεται.

5. Μετά την επανασύνδεση ή την επαναφορά τροφοδοσίας, τα μηδενικά εκκίνησης δεν αποδεικνύουν ότι έχει καθοριστεί έγκυρη θέση αναφοράς. Χρησιμοποιήστε την τεκμηριωμένη διαδικασία αναφοράς της συγκεκριμένης μηχανής.

6. Πριν από άλλη εκτέλεση, ελέγξτε την εργασία που έχει ήδη ολοκληρωθεί, το υλικό, το προφίλ, τη λειτουργία, την αρχή και την προγραμματισμένη έξοδο. Η απόρριψη ενός μηνύματος ή η αποθήκευση του έργου δεν επανεκκινεί ούτε διατηρεί την ημιτελή συνεδρία.

ΑΝΑΣΚΌΠΗΣΗ ΣΕΝΑΡΊΩΝ

Ανασκόπηση σεναρίων

Εξηγήστε τι θα ελέγχατε σε κάθε παρακάτω σενάριο. Διατηρήστε τη μηχανή αποσυνδεδεμένη και μην δημιουργήσετε συναγερμό, μην αποσυνδέσετε έναν ελεγκτή που εκτελεί εργασία και μην επαναφέρετε την τροφοδοσία του για εξάσκηση.

☐ Ξεχωρίστε τη διαγραφή ενός μηνύματος από την αντιμετώπιση μιας αιτίας και την αποκατάσταση της θέσης αναφοράς.

☐ Πριν αποφασίσετε οποιαδήποτε επανεκκίνηση, λάβετε υπόψη τη χάραξη ή τις κοπές που έχουν ολοκληρωθεί.

Εμφανίζεται ένας συναγερμός. Τι πρέπει να καταγράψετε και τι κάνει το Ξεκλείδωμα;

Η σύνδεση διακόπτεται. Μπορείτε να υποθέσετε ότι η κεφαλή σταμάτησε;

Ο ελεγκτής επανεκκινείται στο μηδέν. Έχει καθοριστεί η θέση αναφοράς του;

Διατηρήστε ουσιαστική τη σύγκριση

Συγκρίνετε τα αποθηκευμένα πεδία και την επεξηγημένη αιτιολόγηση. Ένα αρχείο ή μια κατάσταση λογισμικού δεν μπορεί να επαληθεύσει τη φυσική μηχανή.

ΕΠΕΞΗΓΗΜΈΝΕΣ ΑΠΑΝΤΉΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΊΑ

Επεξηγημένες απαντήσεις και αρχεία

Συναγερμός
Καταγράψτε τον ακριβή κωδικό/μήνυμα και συμβουλευτείτε τον οδηγό του ελεγκτή. Το Ξεκλείδωμα διαγράφει τον συναγερμό, όχι την αιτία του ή τη θέση αναφοράς.

Απώλεια σύνδεσης
Όχι. Ελέγξτε την πραγματική κατάσταση της μηχανής, το χειριστήριο διακοπής της μηχανής εξακολουθεί να είναι σημαντικό.

Μηδενικά εκκίνησης
Όχι. Ακολουθήστε την τεκμηριωμένη διαδικασία αναφοράς πριν αξιολογήσετε μια μεταγενέστερη εκτέλεση.

recovery-finished.lzrproj
Προαιρετικό παράδειγμα στον φάκελο demo-projects, μόνο σχεδίαση και ρυθμίσεις.

recovery-practice.lzrproj
Προαιρετικό παράδειγμα στον φάκελο demo-projects, μόνο σχεδίαση και ρυθμίσεις.

recovery-start.lzrproj
Προαιρετικό παράδειγμα στον φάκελο demo-projects, μόνο σχεδίαση και ρυθμίσεις.

Η αναφορά δεν μπορεί να αποδείξει ότι μια μηχανή είναι έτοιμη για επανεκκίνηση. Τα προαιρετικά demo-projects διατηρούν μόνο τη σχεδίαση και τις ρυθμίσεις, δεν αποθηκεύουν μια διακοπείσα συνεδρία ελεγκτή.

Αντιστοιχεί στα χειριστήρια του Beam Bench 0.2.37 που παρουσιάστηκαν και, όπου ισχύει, στο διορθωμένο τέλος. Οι διατάξεις μεταγενέστερων πλαισίων ενδέχεται να διαφέρουν.