

?? ?? ?????????????? ?? alter table ?? ?????????????? ????? | MYSQL

Το alter table είναι μια διαδικασία που αν δεν γίνει προσεκτικά μπορεί να φέρει σε κατάσταση WRITE LOCK του table για πολύ ώρα με αποτέλεσμα να μη μπορεί να γράψει κανείς στη βάση. Θα πρέπει να προσέξουμε σε περίπτωση που κάνουμε alter table αν κάνουμε προσθήκη column ή αλλαγή column ή drop index κτλπ.

?????? column type ?? ???? column type ???? ?????????????? ????????

Είναι ασφαλές διαδικασία που γίνεται γρήγορα και δε θα επιφέρει lock για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να γίνει σε παραγωγική βάση

?????? column type ?? ???? column type ?? ?????????????? ??????. ??
VARCHAR -> TEXT

Οι αλλαγές σε διαφορετικό column type μπορούν να αργήσουν πάρα πολύ καθώς χρειάζεται να γίνει διαγραφή ολοκληρη του table και μεταφορά σε άλλο table όπου ο πίνακας επαναδημιουργείτε. Θα πρέπει να γίνει προσεκτικός έλεγχος αν θέλουμε να κάνουμε τέτοια αλλαγή και να σκεφτούμε το χρόνο που μπορεί να διαρκέσει. Συνήθως τέτοια αλλαγές δε πρέπει να γίνουν ποτέ σε παραγωγικό πίνακα

????????? column

Μπορεί να γίνει με ασφάλεια σε παραγωγικό πίνακα