



Gezondheidscheck voor software

Een zelfevaluatie in twintig vragen voor software die al in productie draait

Antwoord voor één specifiek systeem, niet voor je software in het algemeen. Wees streng: deels is meestal een nee die tot nu toe geluk had. Niemand ziet dit behalve jij, en op het einde tel je je nee's.

Updates en afhankelijkheden

	Ja	Deels	Nee
Afhankelijkheden en frameworks kregen de voorbije zes maanden een update	☐	☐	☐
De server of het platform waarop het draait krijgt nog beveiligingspatches	☐	☐	☐
Je weet welke onderdelen van de stack niet meer onderhouden worden	☐	☐	☐
Iemand volgt de beveiligingsmeldingen voor deze stack op	☐	☐	☐

Back-ups

	Ja	Deels	Nee
Back-ups lopen automatisch, zonder dat iemand eraan moet denken	☐	☐	☐
Een terugzetting werd het voorbije jaar getest, op een echte kopie	☐	☐	☐
Back-ups staan ergens anders dan op het systeem zelf	☐	☐	☐
Je weet hoeveel gegevens je maximaal zou verliezen (een uur, een dag)	☐	☐	☐

Kennis en documentatie

	Ja	Deels	Nee
Er bestaat geschreven documentatie voor installatie en deployment	☐	☐	☐
Meer dan één persoon kan een wijziging in productie zetten	☐	☐	☐
De gekende trucjes (nooit twee keer op die knop klikken) staan op papier	☐	☐	☐
Als de hoofdontwikkelaar morgen vertrekt, kan het werk binnen de week verder	☐	☐	☐

Beveiligingsbasis

	Ja	Deels	Nee
Elke gebruiker heeft een eigen account, geen gedeelde logins	☐	☐	☐
Toegangen van ex-medewerkers zijn verwijderd, en je hebt dat recent nagekeken	☐	☐	☐
Adminaccounts vereisen tweestapsverificatie	☐	☐	☐
Wachtwoorden en sleutels staan buiten de broncode	☐	☐	☐

Dagelijkse werking

	Ja	Deels	Nee
Je verneemt een panne via een melding, niet via een gebruiker	☐	☐	☐
Het systeem heeft een eigenaar, met naam	☐	☐	☐
Er is een testomgeving, gescheiden van productie	☐	☐	☐
Je weet wat het systeem per maand kost, alles inbegrepen	☐	☐	☐

Tel je nee's

Tel elke Nee als één punt en elke Deels als een half punt.

0 tot 2: gezond. Werk de gaten weg die je vond en hou de routine aan die je hier bracht.

3 tot 6: normaal voor software die door de jaren gegroeid is, maar elk gat is nu een bewuste keuze. Kies de drie goedkoopste om dit kwartaal te dichten; back-ups en toegangen staan meestal bovenaan.

7 of meer: het systeem draait op geluk en op één of twee mensen. Begin niet aan een herbouw. Begin met back-ups, toegangen en één pagina documentatie: dat is een week werk en het haalt de ergste risico's weg.

Herhaal deze check één keer per jaar, of na elke grote verandering. De score telt minder dan de richting waarin ze beweegt.