Engineer Plattform

Fick Ansibles check mode att tala sanning

Fick check mode att tala sanning i hela plattformen efter att ha hittat sex sonder som fattade beslut utifrån ett värde som värddatorn aldrig gav, eftersom command-modulen i Ansible rapporterar framgång under --check medan den hoppar över kommandot helt.

september 2026

sex sonder som fattade beslut utifrån ett värde som värddatorn aldrig gav

Situation. En torrkörning mot produktion ska vara det säkra sättet att ta reda på vad en ändring kommer att göra. I september 2026 föll en torrkörning på en kontroll som helt enkelt hade fel om värden, och rådde operatören att sätta en flagga som skulle ha luckrat upp en säkerhetssandlåda. Torrkörningen hade inte läst av värden. Den hade läst ett värde som värden aldrig gav och dragit en slutsats av det.

Uppgift. Varje sond vars resultat ligger till grund för ett beslut måste göras ärlig i check mode, och de som inte gick att göra ärliga måste säga det högt i stället för att förbli tysta.

Handling. Orsaken är en egenskap hos verktyget som är dokumenterad och lätt att glömma: command-modulen körs inte i check mode, och det den registrerar är inte ett tomt resultat — det är en framgång med tom utdata. Varje villkor som läser den registrerade variabeln fattar därför beslut utifrån ett värde som aldrig mättes, och beslutet går åt det håll som dess egen logik råkar peka. En genomsökning av alla registrerade sonder hittade sex stycken, som ljög på var sitt sätt: en rapporterade att tjänstehanteraren accepterar varje enhetsdirektiv utan att ha frågat tjänstehanteraren, en annan rapporterade att inget behövde göras på en värd där brandväggen var avstängd. Var och en fick en av två former. En sond som läser befintligt tillstånd som körningen inte har rört markeras för att köras även i check mode. En sond som inte kan köras hoppas över, och ett meddelande anger vad som specifikt inte verifierades — eftersom tystnad i en körlogg ser exakt ut som ett godkänt resultat.

Resultat. En torrkörning mäter nu antingen något eller säger att den inte gjorde det, och inget av de två är det tredje alternativ den tidigare hade. Den allmänna regeln fördes in i utvecklarguiden i samma ändring: check mode får inte ljuga, och en sond som inte kan se måste tillkännage sin blindhet i stället för att härleda ett utslag ur den.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Fick Ansibles check mode att tala sanning” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Hela uppsättningen nedskriven som filer, så att den kan återskapas exakt och aldrig bara finns i en enda persons huvud.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Fick Ansibles check mode att tala sanning — sex sonder som fattade beslut utifrån ett värde som värddatorn aldrig gav

Se våra tjänster Hör av er →

Säger din torrkörning sanningen?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Ingenjör inom infrastrukturautomation. Det bygger på DevOps, Infrastruktur, Automatisering och CI/CD, Tillförlitlighet och säkerhetskopiering, Linux och servrar och Test och kvalitetssäkring. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Infrastruktur som kod, DevOps och CI/CD-automatisering och Tillförlitlig drift och övervakning.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Ta med driftsättningsvägen, driftsriskerna och dem som har jour. Vi kan avgränsa en förändring med kontroller, en väg tillbaka och tydligt ansvar.

Se vad det kostar Hör av er →

Säger din torrkörning sanningen?

Fråga om besluten bakom ”Fick Ansibles check mode att tala sanning”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://platform.engineer.company/sv/portfolio/made-ansible-check-mode-tell-the-truth/