Engineer Mjukvara

Aktiverade varje lintregel på felnivå

Aktiverade varje regel i Python-lintern på felnivå och arbetade igenom 1 815 fynd ned till noll, där vart och ett av de få undantagen har ett skriftligt skäl och två av dem backas upp av en kontroll i stället för en kommentar.

september 2026

1,815

fynd från lintern, åtgärdade tills noll återstod

Situation. De flesta projekt väljer en bekväm delmängd av sin linters regler, och delmängden väljs efter vilka regler som råkade vara tysta den dag konfigurationen gjordes. Det gör konfigurationen till en förteckning över kodens befintliga vanor snarare än en standard som koden hålls till, och varje regel som lämnas avstängd är en felklass som ingen någonsin kommer att få höra talas om.

Uppgift. Standardläget måste vändas — varje regel som verktyget implementerar aktiverad som fel — och den eftersläpning som blev följden måste arbetas ned till noll snarare än förhandlas ned genom att regler stängs av igen.

Handling. När hela regeluppsättningen valdes gav den 1 815 fynd vid första körningen. De arbetades igenom kategori för kategori snarare än fil för fil, eftersom kategorierna säger något: oanvända argument och skuggade inbyggda namn är brus, men säkerhetskategorin, kategorin för muterbara standardvärden och kategorin för undantagshantering pekade var och en på verkligt beteende. Verkliga inkompatibiliteter finns — en formaterare och en linter kan vara oense om samma rad, och några regler motsäger projektets egna avsiktliga val — och vart och ett av det fåtal undantag som finns har en skriftlig motivering på det ställe där undantaget görs, som säger vad regeln ville och varför den här koden gör på ett annat sätt. Två av dem går längre och backas upp av en kontroll snarare än en kommentar, så att undantaget inte i det tysta kan vidgas: regeln är avstängd, och ett test säkerställer just den egenskap som regeln skulle ha

upprätthållit. Typkontroll körs i strikt läge vid sidan av, vilket är en separat och svårare standard, och det är den som fångade fel som lintern inte kunde se, eftersom de handlar om vad ett värde är snarare än om hur det är skrivet.

Resultat. Lintern körs med full styrka och noll fynd, och varje avvikelse är dokumenterad på den rad där den görs. Kostnaden är verklig och värd att nämna: den striktaste inställningen ger fynd som verkligen inte är värda att åtgärda, och någon måste göra den bedömningen 1 815 gånger i stället för en gång.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Aktiverade varje lintregel på felnivå” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Den del användarna aldrig ser: där data lagras, vilka reglerna är och hur andra system får kommunicera med den.

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. Aktiverade varje lintregel på felnivå — 1,815 fynd från lintern, åtgärdade tills noll återstod

Se våra tjänster Hör av er →

Är du redo att göra varje varning till ett riktigt fel?

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: Python-ingenjör. Det bygger på DevOps, Automatisering och CI/CD, Test och kvalitetssäkring, Python och Dokumentation. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Backend- och API-utveckling, DevOps och CI/CD-automatisering och Tekniskt ledarskap och rådgivning.

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

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Är du redo att göra varje varning till ett riktigt fel?

Fråga om besluten bakom ”Aktiverade varje lintregel på felnivå”. 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://software.engineer.company/sv/portfolio/enabled-every-linter-rule-as-an-error/