

एक व्यावहारिक पुस्तिका

शांत प्रणालियों की फील्ड नोट्स

विश्वसनीय डिजिटल संचालन की व्यावहारिक पुस्तिका

प्रिया अय्यर

लालटेन कार्यशाला

शांत प्रणालियों की फील्ड नोट्स

शांत प्रणालियों की फील्ड नोट्स

विश्वसनीय डिजिटल संचालन की व्यावहारिक पुस्तिका

प्रिया अय्यर

लालटेन कार्यशाला
बेंगलुरु

Copyright 2026 प्रिया अय्यर

सर्वाधिकार सुरक्षित। यह एक काल्पनिक नमूना है।

प्रथम संस्करण

प्रकाशक लालटेन कार्यशाला, बेंगलुरु

2026

आईएसबीएन 978-1-7380000-6-6 (sample)

उन संचालन दलों के लिए जो विश्वसनीयता को सहज बनाते हैं।

विषय-सूची

01 अध्याय एक: अगला कदम स्पष्ट करें

02 परिशिष्ट: अध्याय तीन: पुनर्प्राप्ति मार्ग डिजाइन करें

03 शब्दावली

संदर्भ

अगला कदम स्पष्ट करें

विश्वसनीय प्रणाली इतना संदर्भ देती है कि व्यक्ति पूरे अतीत को दोबारा बनाए बिना काम कर सके।



संचालन वादा लिखें

कार्यप्रवाह

1. संचालन वादा लिखें

$$R = \frac{n_{pass}}{n_{scheduled}} \times 100$$

संचालन वादा लिखें

चेतावनी: उपयोगी चेतावनी प्रभावित वादा बताती है, वर्तमान प्रमाण दिखाती है और एक सुरक्षित अगला कदम देती है।^[1]

संकेत	जिम्मेदार	पहली कार्रवाई
तत्परता जाँच विफल	ऑन-कॉल इंजीनियर	नया काम रोकें और निर्भरताएँ जाँचें

promise -> signal -> owner -> safe action

जाँच सूची

- ☒ पहली प्रतिक्रिया का एक जिम्मेदार
- ☒ हर संकेत से ताजा प्रमाण जुड़ा हो
- ☒ ऐसी जाँच हटाएँ जो कार्रवाई नहीं बदलती

परिशिष्ट: अध्याय तीन: पुनर्प्राप्ति मार्ग डिजाइन करें

पुनर्प्राप्ति एक उत्पाद सतह है जिसमें स्पष्ट अवस्थाएँ, सीमित पुनः प्रयास, जिम्मेदारी और पूर्णता की दिखाई देने वाली परिभाषा चाहिए।

कॉन्फ़िगरेशन उदाहरण

```
curl -fsS "$SERVICE_URL/ready"
```

```
promise: checkout_available  
owner: on_call
```

```
{"status":"ready","queue_age_seconds":42}
```

संचालन अभिलेख

id	svc-01
promise	checkout
signal	queue_age
owner	on_call
threshold	120s
evidence	dashboard
action	reduce_intake
review	15m
exit	stable

शब्दावली

संचालन वादा — उपयोगकर्ता के लिए वह व्यवहार जिसे दल स्पष्ट रूप से सुरक्षित रखता है।

संदर्भ

इस नमूने के सभी संगठन, उदाहरण और पहचान काल्पनिक हैं।

. . .

-
1. इस नमूने के सभी संगठन, उदाहरण और पहचान काल्पनिक हैं। ↩

शांत प्रणालियाँ समस्याएँ नहीं छिपातीं। वे जोखिम जल्दी दिखाती हैं, संदर्भ बचाती हैं और लोगों को अगला सुरक्षित कदम देती हैं। यह काल्पनिक पुस्तिका इन सिद्धांतों को जाँच-सूचियों और संचालन पैटर्न में बदलती है।

कठोर, स्पष्ट और बिना अनावश्यक नाटकीयता के।

प्रणाली अभ्यास समीक्षा

लेखक के बारे में

प्रिया अय्यर एक काल्पनिक विश्वसनीयता प्रशिक्षक हैं जो मानवीय घटना-प्रतिक्रिया और टिकाऊ संचालन पर काम करती हैं।

example.invalid

लालटेन कार्यशाला

आईएसबीएन

978-1-7380000-6-6

(sample)