

SPRINT PACK

Soforthilfe für exponierte Systeme

ClawGuru Institutional Ops Intelligence · Feb 2026

Wenn du dieses PDF öffnest, brennt es vermutlich irgendwo.

Kein Problem. Folge diesem Sprint – Minute für Minute.

Die 10■Minuten■Triage

- 1. Öffentliche Logs/Repos scannen (trufflehog, gitleaks)
- 2. Externe IP/Port■Scan (nmap -p- <target>)
- 3. WAF/Cloudflare/Proxy■Logs nach Anomalien filtern
- 4. Secrets rotieren (.env, CI/CD, Cloud■Keys)
- 5. Incident■Channel im Slack/Teams öffnen (#incident■aktuell)

Ziel: Innerhalb von 10 Minuten weißt du: Was ist exposed, was wurde angefasst, welche Keys müssen

Top 3 Incident-Typen – Copy/Paste

1) Exposed Gateway / API-Endpunkt

```
# Priorität: Keys sofort rotieren
aws secretsmanager rotate-secret --secret-id prod/gateway
kubectl rollout restart deployment/gateway

# Exposure schließen
kubectl patch svc gateway -p '{"spec":{"type":"ClusterIP"}}'
```

Merke: Erst schließen/rotieren, dann forensisch hübsch werden.

2) WebSocket Origin wildcard

```
# Nginx: Origin-Binding erzwingen
if ($http_origin !~* (https://deine-domain\.com)) {
    return 403;
}
```

Merke: Erst schließen/rotieren, dann forensisch hübsch werden.

3) Secrets im Repo committed

```
# git-filter-repo sofort ausführen  
git filter-repo --path .env --invert-paths  
# Danach: rotate ALL secrets (Cloud, CI, SaaS)
```

Merke: Erst schließen/rotieren, dann forensisch hübsch werden.

Fix■Verifikation (10 min)

- Test■Keys verwenden? Produktions■Keys gelöscht/invalidiert?
- Endpunkt nur noch per VPN / Private Subnet erreichbar?
- Neue Secrets in allen Services deployed (kein „ein Service vergessen“)?
- Slack/Teams Channel aufgeräumt (keine Credentials im Chat)?

Quick■Test: alter Key → 401/403 | Portscan extern → nur erwartete Ports | Audit■Log → keine neue A

Abschluss + Dokumentation

- Incident geschlossen
- Postmortem ■ Vorlage ausgefüllt (siehe incident ■ kit.zip)
- Monitoring ■ Regel ergänzt (nächste Seite)

Regel: Ein Incident ist erst vorbei, wenn Monitoring anschlägt, falls er wiederkommt.

Monitoring■Regel (Copy/Paste)

```
- alert: UnauthorizedOrigin
  expr: rate(nginx_http_requests{origin!="deine-domain.com"}[5m]) > 0
  for: 2m
  labels:
    severity: critical
  annotations:
    summary: "Unauthorized Origin requests detected"
    description: "Requests with unexpected Origin header exceed threshold. Check WS/CORS config and"

```

Tipp: Zusätzlich 401/403■Raten + ungewöhnliche Geo/IP■Ranges alarmieren.