

## Neural Command Center: 24-timers Eksekveringsplan

**STATUS:** KODE RØD -> GUL Vi har en kritisk fix til `SelfHealingAdapter`, der skal implementeres FØR vi kan stole på systemets autonomi.

### FASE 0: CRITICAL PATCH (NU)

**Mål:** Giv systemet synet tilbage (Metrics Recording).

- ☐ **Implementer** `SelfHealingAdapter.ts` (Brug koden fra dette svar).
- ☐ **Genstart Backend** for at indlæse den nye logik.
- ☐ **Verificer:** Tjek logs for `[SelfHealing] Fetch failed` eller `Metrics recorded` når du bruger systemet.

### FASE A: INFRASTRUKTUR VALIDERING (1 Time)

**Mål:** Sikr fundamentet før vi bygger videre.

- ☐ **Kør** `validate_update.ps1` (Vores eksisterende script).
- ☐ **Port Scan:** Bekræft at 3001 (Brain) og 8888 (Face) svarer.
- ☐ **Database Check:** Er Neo4j og Postgres (5433) oppe?

### FASE B: KNOWLEDGE FUSION (2 Timer)

**Mål:** Smelt de høstede filer om til aktiv viden.

- ☐ **Opret** `KnowledgeCompiler.ts` : En service der læser `.md` filerne i `/library` og pusher dem til Neo4j.
- ☐ **Kør Fusion:** Få systemet til at indeksere `core_cognitive_protocol_v1`.
- ☐ **Test Hukommelse:** Spørg The Architect om "Thinking Protocol" og se om den svarer rigtigt.

### FASE C: WIDGET POLERING (3 Timer)

**Mål:** Gør interfacet komplet og lækkert.

- ☐ **NeuralStreamWidget:** Skift fra polling til WebSocket (hvis muligt) eller optimer 2s intervallet.
- ☐ **SymbiosisMonitor:** Byg denne widget (den mangler stadig!) til at vise systemhelbred grafisk.
- ☐ **UI Unification:** Sørg for at alle widgets bruger samme "Glassmorphism" farver (Slate-900/90).

### FASE D: SELVHELINGSTESTS (2 Timer)

**Mål:** Provoker fejl og se om systemet heler (kræver Fase 0 fix).

- ☐ **Chaos Monkey:** Sluk manuelt for en datakilde (f.eks. netværket).
- ☐ **Observation:** Se om `SelfHealingAdapter` fanger fejlen og `HansPedder` agenten foreslår et fix.
- ☐ **Verifikation:** Tjek at `errorRate` stiger i `HyperLog`.

### FASE E & F: DEPLOYMENT (2 Timer)

**Mål:** Lås systemet i en stabil tilstand.

- [ ] **Freeze:** Ingen ny kode.
- [ ] **Full Restart:** Kør `start_widgetdc.bat` en sidste gang.
- [ ] **Demo:** Gennemgang af hele "Neural Command Center" flowet.

**NÆSTE HANDLING:**

1. Implementer **Fase 0** (filen ovenfor).
2. Meld "KLAR" når backend kører med den nye adapter.