

Serie OpenClaw — Hub Central

**10 Guides pour deployer votre
reseau d'agents IA self-hosted**

Index complet : installation, securite, agents, LLM, automatisation, RAG

Mars 2026

Sommaire

1. Introduction — OpenClaw comme OS pour agents IA
 2. La progression en 10 etapes
 3. Les 10 guides de la serie
 4. Prochaines series annoncees
- Conclusion & CTA BOTUM

OpenClaw n'est pas un assistant conversationnel de plus. C'est un runtime d'agents IA self-hosted — une plateforme qui transforme un assistant isolé en équipe d'agents autonomes opérant sur votre infrastructure.

1. Introduction — OpenClaw comme OS pour agents IA

La majorité des organisations commencent leur parcours IA avec des interfaces conversationnelles : ChatGPT, Claude, Gemini. Ces outils restent fondamentalement stateless : pas de mémoire persistante, pas d'accès à l'infrastructure, pas de capacité d'action autonome.

OpenClaw fonctionne sur un modèle radicalement différent. L'agent dispose d'un workspace local persistant — un répertoire versionné qui est à la fois son espace de travail, sa mémoire, et le registre de toutes ses actions.

Distinction fondamentale : on ne consulte pas OpenClaw, on lui délègue des responsabilités.

■ Selon Gartner 2025, 67% des DSI évaluent des solutions d'agents IA autonomes — mais seulement 12% ont déployé en production. Le self-hosted représente la voie pragmatique pour maîtriser la surface d'attaque.

2. La progression en 10 étapes

- **Étapes 1-2** — Comprendre l'écosystème et poser les fondations (installation, workspace, premiers skills)
- **Étapes 3-4** — Sécuriser l'architecture avant d'aller plus loin (authentification, SSL, vault de secrets)
- **Étapes 5-6** — Configurer les agents et évaluer les modèles LLM disponibles
- **Étapes 7-8** — Étendre avec des LLM locaux et automatiser les opérations
- **Étapes 9-10** — Architectures avancées — mémoire long terme et bases de données vectorielles (RAG)

3. Les 10 guides de la série

B1 — Réseau d'agents : retour terrain

Le concept OpenClaw depuis zéro : workspace persistant, self-hosted, et pourquoi un réseau d'agents change l'automatisation.

blog.botum.ca/openclaw-reseau-agents-retour-terrain/

B2 — Installation & workspace

Installation complète sur Linux, activation des premiers skills, premier agent opérationnel en 30 minutes.

blog.botum.ca/openclaw-installation-workspace-premier-agent/

B3 — Sécuriser en production

Auth, reverse proxy HTTPS Nginx, isolation réseau, sandboxing. Checklist sécurité complète.

blog.botum.ca/openclaw-securiser-auth-ssl-reverse-proxy-vault/

B4 — Secrets & Vault

Structurer SOUL.md et les fichiers d'agent sans exposer de secrets. Intégration vault de credentials.

blog.botum.ca/openclaw-secrets-credentials-vault-contexte-ia/

B5 — Configurer ses premiers agents

JARVIS, HERMES, CHRONOS : identites, workspace partage, protocoles de communication inter-agents.

blog.botum.ca/openclaw-configurer-premiers-agents-jarvis-hermes-chronos/

B6 — OpenClaw vs ChatGPT vs Claude API

Comparatif structure : API directe vs SaaS vs self-hosted. Criteres de decision selon contexte.

blog.botum.ca/openclaw-vs-chatgpt-vs-claude-api-comparatif/

B7 — DeepSeek & LLM local

Deployer un LLM localement avec Ollama. Zero cout d'inference, privacy absolue, routing intelligent.

blog.botum.ca/openclaw-deepseek-llm-local-open-source-couts-api/

B8 — Automatiser les operations

Crons, triggers, files de taches, escalades. Patterns d'orchestration multi-agents en production.

blog.botum.ca/openclaw-automatiser-operations-crons-triggers-files-taches/

B9 — Memoire & contexte

Memory.md, compactions, memoire hierarchique HOT/WARM/COLD. Continuite sur des semaines.

blog.botum.ca/openclaw-memoire-contexte-memory-md-compactions-long-terme/

B10 — Bases de donnees & RAG

PostgreSQL, pgvector, pipeline RAG. Recherche semantique sur documentation interne et emails.

blog.botum.ca/openclaw-bases-donnees-postgresql-rag-recherche-semantique/

4. Prochaines series annoncees

- **Serie Insights IA** — Veille tech, benchmarks LLM, analyses comparatives pour decisions objectives.
- **Serie VMware → Alternatives** — Migration post-Broadcom : Proxmox, OpenStack, Harvester — retours terrain.
- **Serie Securite Infrastructure** — Zero trust, hardening, SIEM open source, OPNsense avance.
- **Serie Kubernetes Enterprise** — GitOps, observabilite, gestion couts cloud en production.

Deployer OpenClaw en production avec BOTUM

Ces 10 guides couvrent l'essentiel. En production, chaque deploiement d'agents IA a ses contraintes — sizing, securite, gestion de la memoire, integrations metier. Les equipes BOTUM accompagnent les organisations de l'audit jusqu'a la mise en production.

Contact : www.botum.ca/contact

Hub serie : blog.botum.ca/openclaw-hub-serie-complete-10-guides

Site web : www.botum.ca • contact@botum.ca