AYI NEDJIMI
Consultants

Shadow AI en entreprise — détecter les usa

16 mai 2026 • Mis à jour le 17 mai 2026 • 15 min de lecture • 3353 mots • 13
vu

Détectez et gérez le Shadow AI en entreprise : analyse DNS, CASB, inspec
Politique Shadow AI et alternatives légitimes pour protéger vos données.

À RETENIR

A retenir -- Shadow AI en entreprise

Le **Shadow AI** -- l'utilisation non controlee d'outils IA generatifs par les emplo
dans 73% des entreprises de plus de 500 employes selon Gartner 2026. Les
de donnees confidentielles vers des LLM cloud non approuves et les violatio
passe par l'analyse DNS, l'inspection TLS via CASB, et le fingerprinting du tr
l'interdiction totale mais la mise en place d'alternatives officielles repondant
en maintenant la maitrise des donnees.

Le **Shadow AI en entreprise** est devenu en 2026 le pendant numerique du Shado
utilisent massivement des outils d'IA generative non approuves (ChatGPT personn

plugins Chrome, extensions VS Code) pour ameliorer leur productivite, souvent sa
securite et la conformite de l'organisation. Samsung Electronics a ete l'un des pre
ingenieurs avaient uploade du code source proprietaire dans ChatGPT. En 2026, l
employes utilisent des dizaines d'outils IA differents, les organisations ont du mal
et la pression pour la productivite IA pousse les employes a contourner les interdi
presente une methodologie complete pour **detecter les usages Shadow AI**, evalu
une gouvernance pragmatique qui protege les donnees de l'entreprise tout en pe
l'IA.

Anatomie du Shadow AI -- ChatGPT perso, plugins et extensions

Le **Shadow AI** en entreprise se manifeste sous plusieurs formes qu'il est importan
reponses :

- **LLM cloud en direct** (ChatGPT, Claude.ai, Gemini) : les employes utilisent leurs
gratuits pour soumettre des donnees professionnelles. Risque : les donnees up
l'entrainement si les parametres de confidentialite ne sont pas configures.
- **Plugins Chrome/Firefox** : extensions comme Compose AI, Jasper for Chrome,
les applications web professionnelles (Gmail, Salesforce, Jira) et les envoient v
- **Extensions IDE** : GitHub Copilot, Cursor, Codeium, Tabnine et autres assistants
source vers des serveurs cloud pour la completion et l'analyse.
- **Applications mobiles IA** : assistants IA mobiles (Character.ai, Poe, Perplexity) u
professionnels pour des usages professionnels.
- **Intégrations SaaS non approuvees** : modules IA integres dans des outils SaaS
AI features dans Slack) qui n'ont pas ete specifiquement evalues lors de l'appr