

デジタル赤字  
を減らせ！

## -社内ミニクラウド & ローカルLLM-

**KINAKOクラウド** は貴社だけの社内クラウド

社内ファイルサーバーを **そのまま栄養** に  
ローカルLLMで社内情報を **成長の触媒** に  
安全基盤と人材育成で **根付く力** に

KINAKOは製品ではありません  
一緒に企業成長させるサービス事業です。

### ◆導入はスタートに過ぎません

一緒に作って育てるデジタル構築サービスです。

### ◆導入 + 内側からの支援内容

1. 自分たちで作り上げる社内クラウド
2. 自社に最適なLLMでスモールスタート
3. GPUなしでも運用可能
4. サイバー対策も同時進行
5. 社内メンテできる人材育成

まず社内課題と理想の将来をお聞かせください！

企業の戦い方は外部クラウド一択ではない！  
だからKINAKOを始めました。

※海外で広く利用されているオープンソース技術を貴社に合わせて最適化。  
オープンソースの使用例は以下の通り。

検索UI基盤: ElasticSearch, FastAPI, Logstash, 他

ローカルLLM: Gemma(生成)、m2m100(翻訳)、cl-tohoku(意味)、他

セキュリティ: Nmap, Kibana, Filebeat, 他



合同会社  
SORAサクライ



# KINAKOの攻め:

## 社内の情報で、今を育て、未来を支える“栄養”に

■ 検索: 少子高齢化における影響

■ 質問: 企業がデジタル化を進めるための課題を5つ教えてください。 検索実行

LLM応答:

- 1) 企業がDX推進を進める上で、デジタルバйдという課題があります。
- 2) 雇用への影響も大きな課題です。デジタル技術の導入により、一部の仕事がなくなる可能性があります。
- 3) セキュリティリスクも無視できません。デジタル技術の利用に伴い、サイバー攻撃のリスクが増大します。
- 4) 少子高齢化や地方廃棄といった社会課題の解決には、デジタル技術が役立つ一方で、その活用には課題も伴います。
- 5) AI、遠隔医療、ロボット介護、オンライン教育などの期待される一方で、これらの技術を社会実装するためには、様々な課題を克服する必要があります。

検索結果:

ヒット件数: 175

- ・ ファイル: in1310000.json スコア: 8.453  
件名: デジタル社会の課題と対策  
サマリ: 少子高齢化や地方廃棄といった日本社会の課題に対し、デジタル技術が解決策となり得る。AI、遠隔医療、ロボット介護、オンライン教育などは期待される一方、デジタルバйдや雇用への影響、セキュリティリスクといった課題も存在する。企業はDX推進を、政府はIOWN構想などインフラ構築を進め、地域社会と連携することで、デジタル技術の社会実装を促進する必要がある。
- ・ ファイル: n2210000\_4.json スコア: 7.35  
件名: デジタル課題と対策

検索結果画面例  
LLMでAI Overviews

ファイル内容の要約と  
スコア順の検索

AI Overviews,多言語化など  
リソースに合わせた最適化

メモに終わらないファイル  
の作成と共有意識の醸成



# KINAKOの守り:

## 脆弱性を減らし、気付いて守る習慣を一緒に醸成

Nmapログ

```
Starting Nmap 7.98 (https://nmap.org) at 2025-10-22 16:17 +0900
Nmap scan report for 192.168.10.101
Host is up (0.0000s latency).
Not shown: 377 closed tcp ports (reset)
PORT      STATE SERVICE
22/tcp    open  ssh
80/tcp    open  http
443/tcp   open  https
513/tcp   open  http

Nmap scan report for 192.168.10.101
Host is up (0.0000s latency).
Not shown: 377 closed tcp ports (reset)
PORT      STATE SERVICE
22/tcp    open  ssh
80/tcp    open  http
443/tcp   open  https
513/tcp   open  http
```

診断結果メール

署名: [重要] 本日の脆弱性診断結果と対応方針  
差出人: サイバー管理室<t301537@mbr.nifty.com>  
宛先: t301537@mbr.nifty.com

各位

以下のサービスについて、NVDからCVE情報を取得したところ、  
脆弱な製品が確認されました。  
不要なサービスはポートを閉じてください。

対象: vsftpd 2.3.4 (port 21)  
- CVE-2011-2523 | 深刻度: HIGH | 危険スコア: 9.8  
説明: vsftpd 2.3.4は、2011年6月から7月にかけてダウンロードされたバージョンに  
リモートからの接続を拒否するバックドアが埋め込まれているという  
脆弱性が発見されています。これは、攻撃者が匿名にサーバーに侵入し、任意のコマ  
ンドを実行できる脆弱性があり、システム全体を乗っ取る可能性があります。早速  
にアップデートして脆弱性を解消してください。

対象: OpenSSH 4.7p1 (port 22)  
- CVE-2008-3944 | 深刻度: HIGH | 危険スコア: 9.3  
説明: OpenSSH 4.7p1のOpenSSHバックアップに、2008年8月時点で未だのトロイの木馬が埋め  
込まれていたことが判明しました。これは、攻撃者が匿名にサーバーに侵入し、任意のコマ  
ンドを実行できる脆弱性があり、システム全体を乗っ取る可能性があります。早速  
にアップデートして脆弱性を解消してください。

対象: Apache httpd 2.2.8 (port 80)  
- CVE-2007-4723 | 深刻度: HIGH | 危険スコア: 7.5  
説明: Apache HTTP Serverのmod\_negotiationモジュールにCRLFインジェクション脆弱  
性が存在します。バージョン2.2.6以前、2.2.5シリーズ、2.0.61以前、1.3.39以前では  
アップロードすることで、攻撃者  
はPHPのMulti-Choiceを  
に配置する可能性があります  
のあるバージョンを使用しな

サイバー攻撃の現実把握  
中小企業は攻撃の踏み台

セキュリティログの  
視覚化 (UTM、VPN)

見て気づく文化と  
自ら守る意識の醸成

ツール診断を日々実施、  
LLMで担当者に報告メール

課題と情報  
の整理

スモール  
スタート構築

社内デジタル  
人材育成

成長への  
最適化

契約

→

伴走

→

根付き

→

自走

月額30万（要相談）～ 支援終了まで（最低6ヶ月）

合同会社SORAサクライ  
代表社員 櫻井 敏明  
愛知県名古屋市丸の内2-17-13 2F  
t301537@mbr.nifty.com

SORA  
Sakurai