



Теневой AI

в корпоративном контуре

как сотрудники уже отправляют секреты компании
на зарубежные серверы и что с этим делать



Дмитрий Некрасов

Chief Product Officer

Теневой AI – это использование внешних AI-инструментов вне утвержденного контура, логов и политик маскирования.



Юрист вставил договор в личный ChatGPT

Продавец загрузил КП в Claude для улучшения текста

HR отправил резюме кандидатов в Gemini

Аналитик загрузил финансовую таблицу в AI-сервис

Разработчик отправил код во внешний AI-ассистент

Менеджер подключил стороннего бота к встрече для саммари

Статистика



57% сотрудников скрывают использование AI на работе

48% загрузили данные компании в публичные AI-инструменты

54% нарушений связаны с регулируемым данными

60% инцидентов фигурируют личные приложения

Теневой AI - проблема безопасности?

Нет - это симптом продуктового вакуума внутри компании.

“

Если у вас нет официального AI-инструмента, это не значит, что AI не используется; это значит, что вы не видите использование

Итан Моллик — профессор Wharton, автор книги «Co-Intelligence»

Почему это уже происходит?

68% не успевают за
темпом работы

90% пользователей говорят,
что AI экономит время

85% что помогает
сосредоточиться на важном

84% что помогает быть
креативнее

Что на самом деле утекает?



**Личные
данные**



Финансы



**Интеллектуал-
льная
собственность**



**Программный
код**



**Учётные
данные**



**Протоколы
встреч**

Что делать?

Может запретить?

90% организаций блокируют как минимум одно GenAI-приложение

47% пользователей всё равно используют личные неуправляемые аккаунты

Microsoft фиксирует массовый BYOAI

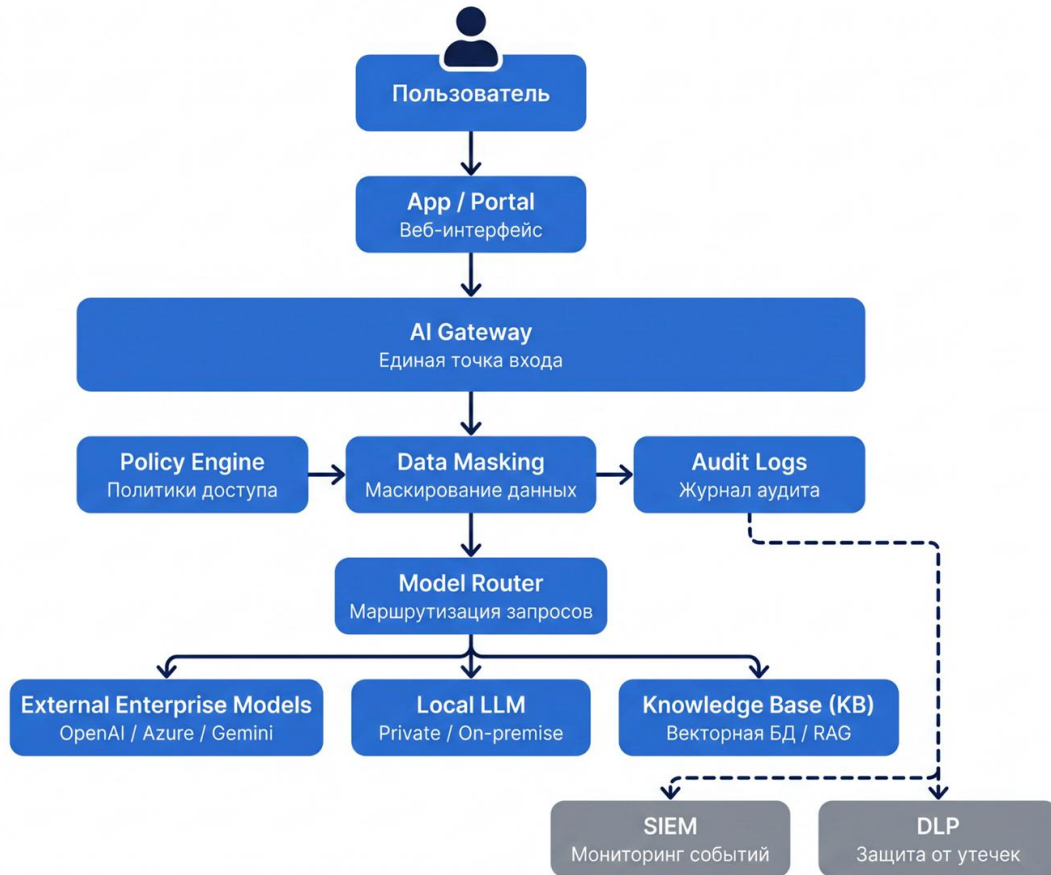
KPMG скрывает использование и загрузка корпоративных данных в public AI

Следствие: запрет сокращает видимость быстрее, чем реальное использование

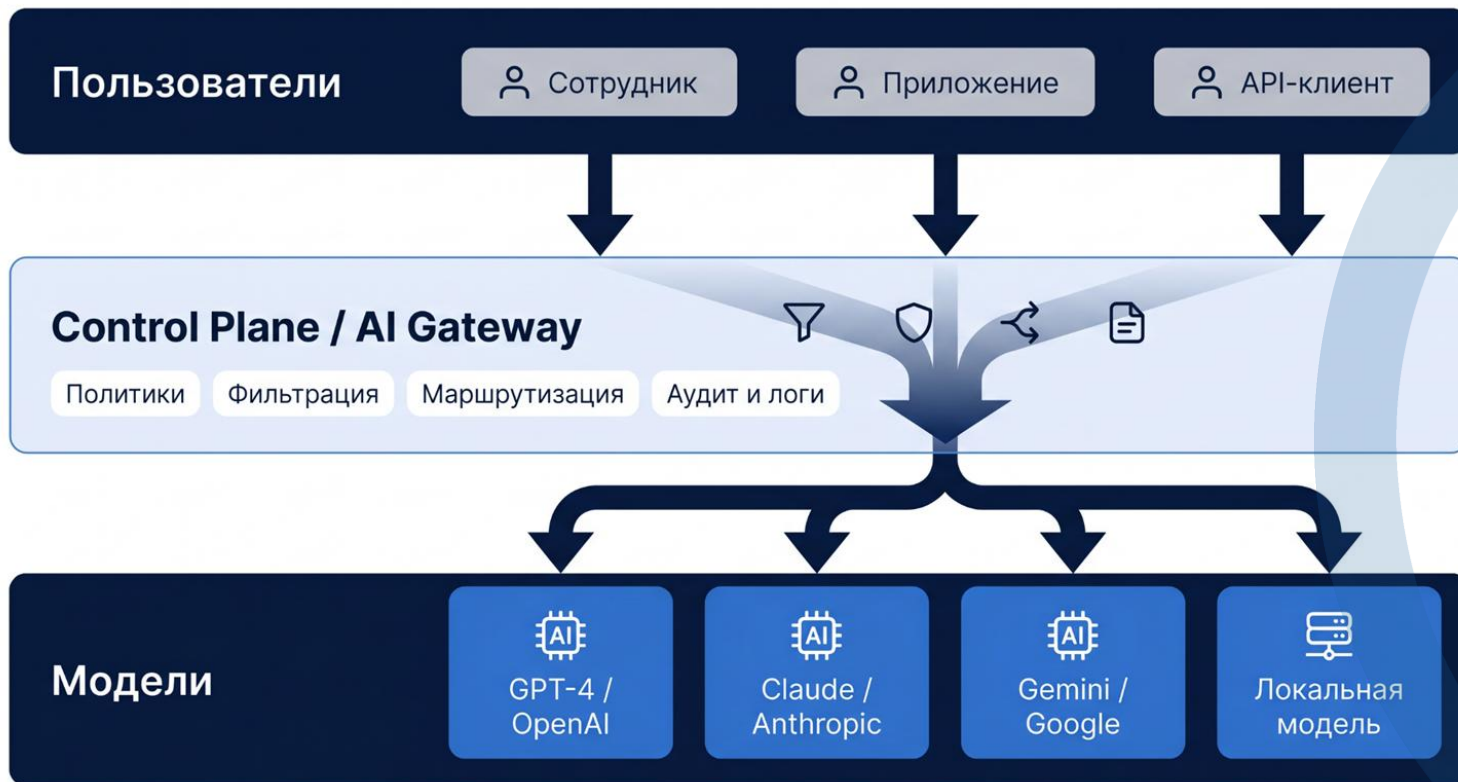
Какие стратегии контроля безопасности?

Стратегия	Ценность и возможности	Риски и барьеры	Сфера применения
Полный запрет	Снижение формального риска	Игнорирование реальности, уход сотрудников в тень	Только как экстренная мера
Политики и обучение	Фундамент культуры безопасности	Отсутствие контроля над исполнением	Базовый уровень для всех
Корпоративные лицензии	Управляемый доступ и защита данных	Ограниченная видимость сценариев	Массовые рабочие задачи
Частные модели (Private LLM)	Изоляция критических данных	Высокая стоимость, сложность поддержки	Работа с гостайной/критикой
AI-шлюз (Gateway)	Единая точка контроля и аудита	Требует настройки инфраструктуры	Операционная модель ★ Быстрый выбор
Гибридная схема	Баланс безопасности и скорости	Высокая сложность архитектуры	Целевой стандарт компании ★ Лучший выбор

Иерархическая архитектура AI-платформы



AI шлюз как Control Plane



В каких сценариях это работает?



Классификация данных | Проверка прав доступа (ACL) | Маскирование | Журналирование | Запрет на экспорт

AI шлюз - большой брат?

Вы можете спросить:

"Как же приватность?"

Ведь если мы видим все запросы,
мы превращаемся в слезку".



Как вернуть контроль над AI за 5 шагов?



Что проверить в своей компании

- Знаем ли мы, какие AI-инструменты реально используют сотрудники?
- Можем ли мы отличить личные аккаунты от корпоративных?
- Какие данные сотрудники отправляют в AI?
- Есть ли список разрешённых и запрещённых AI-сценариев?
- Есть ли классификация данных для AI?
- Есть ли технический контроль, а не только политика в PDF?
- Есть ли официальный AI-инструмент, которым удобно пользоваться?
- Логируются ли AI-запросы и ответы?
- Есть ли модель управления затратами?
- Есть ли план перевода теневого сценария в управляемый контур?

Спасибо за внимание!



Дмитрий Некрасов

Chief Product Officer

- ✓ ex. Samolet Development
- ✓ ex. MWS
- ✓ ex. MTS

Telegram



LinkedIn

