Методы энонимизации данных

Методы анонимизации данных



- K-Anonymity(K-Анонимность)
- Data masking(Маскировка данных)
- Pseudonymization(Псевдонимизация)
- Synthetic data(Синтетические данные)

Notes Data masking Самый популярный и широко используемый метод анонимизации данных Multiple Рис.: Техники маскировки данных Непряхин А.С. Сравнение методов анонимизации данных Notes K-Anonymity Был проведен эксперимент по исследованию эффективности метода K-Anonymity Рис.: Результаты эксперимента Непряхин А.С. Сравнение методов анони Notes Расчет эффективности метода K-Anonymity $\mathrm{C_{DM}}(\mathrm{g},k) = \sum_{\forall \textit{Es.t.} |\textit{E}| > \textit{k}} |\textit{E}|^2 + \sum_{\forall \textit{Es.t.} |\textit{E}| < \textit{k}} |\textit{D}| \, |\textit{E}|$ Непряхин А.С. Сравнение методов анонимизации данных Notes Недостатки использования метода K-Anonymity Главные недостатки K-Anonymity • Сбор сайтами файлов Cookie • Сбор сайтами ІР-адресов

Cookie-файлы
на сайте

Ma consequence, referencement after fairs gafter

Cookie-



Вводение Методы анонимизации данных Заключение	Notes
Заключение	
Результаты проведенного эксперимента, приведение главных преимуществ метода K-Anonymity и сравнение недостатков указанного метода с другими существующими методами в совокупности показывают превосходность метода K-Anonymity над другими существующими методами	
Непряхин А.С. Сравнение методов анонимизации данных	
Введение	
Методы анонимизации данных Замлючение	Notes
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!	
Непряхин А.С. Сравнение методов анонимизации данных	
	Notes
	Notes