



ORACLE®



ORACLE®

Соответствие решений Oracle требованиям Закона о персональных данных

Дмитрий Шепелявый, MBA, PMP, CISSP
Директор по продуктам безопасности, Oracle СНГ

План презентации


- Основные положения Закона о персональных данных
- Обеспечение выполнения требований Закона





Основные положения Закона о персональных данных

- Ст 5. Недопустимость объединения созданных для несовместимых между собой целей баз данных
- Ст 6. Обезличивание персональных данных
- Ст 7, 19. Конфиденциальность персональных данных, меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке
- Ст 14, 21. Аудит доступа к персональным данным, выявление неправомерных действий над данными
- Ст 20. Возможность ознакомления субъекта с персональными данными



Обеспечение выполнения требований Закона о персональных данных

Oracle Database Vault



- Защищенные области
- Защита от администратора

Недопустимость
объединения созданных
для несовместимых
между собой целей баз
данных



Oracle Advanced Security



- Шифрование колонок данных

Обезличивание персональных данных



Oracle Database Vault

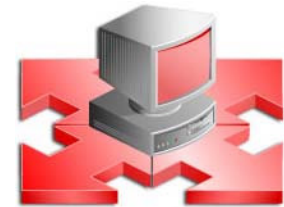


- Разграничение доступа



Конфиденциальность
персональных
данных, безопасность
при обработке

Identity and Access Management (IAM)

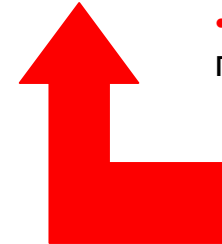


- Минимизация привилегий
- Разделение полномочий

Oracle Advanced Security



- Защита трафика
- Прозрачное шифрование БД (TDE)
- Мандатный доступ (Label Security)



Oracle Secure Backup

- Защита резервных копий





Oracle Audit Vault

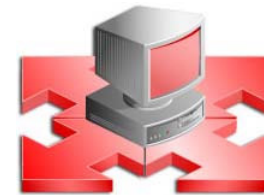


- Консолидация данных аудита
- Обнаружение попыток НСД



Аудит, выявление
неправомерных
действий

Identity and Access Management (IAM)



- Аудит привилегий и прав доступа



Oracle Database Vault



- Разграничение доступа к информации в БД



Возможность
ознакомления субъекта
с персональными
данными



Identity and Access Management (IAM)

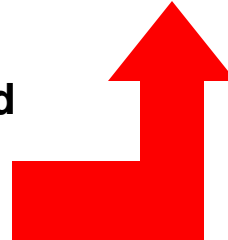


- Контроль доступа на уровне учетных записей

Oracle Advanced Security



- Мандатный доступ (Label Security)





ВЫВОД

**Решения Oracle по безопасности существенно
способствуют выполнению
технических требований
Закона о персональных данных**

Вопросы?



ORACLE IS THE INFORMATION COMPANY

119435, Россия, Москва, Саввинская набережная, 15
+7 (495) 641-1400 Dmitry.Shepelyavy@oracle.com