## Лекция 14

## Структура системы защиты. Привилегии

## Практическое задание по лекции

Прочитайте учебный материал лекции. Сформулируйте самостоятельно 10-15 вопросов по содержанию лекции.

- 1. Какие требования предъявляются к системе защиты операционных систем при оценке их степени защищенности?
- 2. Какие основные вопросы должна решать политика безопасности системы?
- 3. Какая политика безопасности реализована в операционной системе Windows, и какие требования она удовлетворяет?
- 4. Как реализовано управление доверительными отношениями и ролевой доступ в OC Windows?
- 5. Какие привилегии и права доступа предоставляются пользователям в ОС Windows?
- 6. Какую роль выполняет локальный администратор безопасности LSA в назначении?
- 7. Что означает локальная политика безопасности системы?
- 8. Какие функции LSA используются для программного назначения?
- 9. Каким образом можно получить перечень привилегий конкретного пользователя из маркера доступа процесса, порожденного им?
- 10.Почему в маркере доступа процессов пользователя могут отсутствовать привилегии, добавленные пользователю при помощи LSA API?
- 11. Какие функции LSA используются для назначения привилегий пользователю?
- 12. Каким образом формируется структура LSA\_UNICODE\_STRING для задания привилегии явно?
- 13. Как можно добавить пользователю привилегию завершения работы системы при помощи функции LsaAddAccountRights?
- 14. Какая задача решается программой, использующей функцию LsaAddAccountRights?
- 15. Какие возможности настройки привилегий учетной записи связаны с моделью ролевого доступа?