GrdLogout

Функция(метод) **GrdLogout** закрывает сеанс работы с локальным или удаленным ключом.

C

```
int GRD_API GrdLogout(
  HANDLE hGrd,
  DWORD dwMode
);
```

hGrd	хэндл, через который будет выполнена данная операция
dwMode	Зарезервировано, должно быть равно 0

Набор ошибок Guardant API

Функция **GrdLogout** закрывает сеанс работы с локальным или удаленным ключом. Как правило, сеанс работы с ключом закрывается при завершении работы копии защищенного приложения, когда никакие более операции с данным ключом выполняться не будут.

Если сеанс был открыт с удаленным ключом, в процессе выполнения функции происходит возврат лицензии (увеличение на 1 счетчика лицензий) серверу Guardant Net и таблице лицензий LMS, с которыми работало приложение.

Вся информация об этой копии приложения в памяти сервера Guardant Net будет уничтожена. Возврат лицензии серверу осуществляется в том же режиме, что и производился захват. То есть учитывается режим выдачи лицензий рабочим станциям или копиям приложения. С этого момента получить доступ к ключу приложение может, только снова выполнив функцию GrdLogin.

Внимание!

1. Вызов функции **GrdLogout** закрывает сеанс работы с ключом. Эту функцию необходимо вызвать перед окончанием работы приложения. В противном случае, лицензия, занятая данной копией приложения в момент его регистрации, не будет освобождена и останется недоступной другим копиям приложения в течение 15 минут.

   Для высвобождения зависших лицензий проводится регулярный опрос сервера Guardant Net клиентом (Win16, Win32): как минимум, один раз в 5 минут. Сеанс связи с приложением, не отправившим данные в течение 3-х интервалов между опросами, прекращается, если новому клиенту не хватает лицензии. Такое соединение считается «зависшим». «Зависшие» соединения закрываются сервером Guardant Net автоматически, не менее чем через 1 сутки в соответствии с параметром **BadClientKillTimeout** в файле текущих настроек сервера.

2. Не следует выполнять GrdLogin и **GrdLogout** без необходимости, это замедляет работу защищенного приложения. Рекомендуется придерживаться следующего порядка работы: приложение стартует (начало сессии работы с приложением) - вызов GrdLogin, приложение завершается (конец сессии работы с приложением) - вызов **Logout**.

Также вызов **GrdLogout** снимает блокировку с ключа, если тот был заблокирован.

C#

```
public static GrdE GrdLogout(Handle grdHandle)
public static GrdE GrdLogout(Handle grdHandle, int mode)
```

grdHandle

Тип: Handle

Хэндл, через который будет выполнена данная операция

mode [ ]

Тип: int

Зарезервировано, должно быть равно 0

Набор ошибок Guardant API

Метод **GrdLogout** закрывает сеанс работы с локальным или удаленным ключом. Как правило, сеанс работы с ключом закрывается при завершении работы копии защищенного приложения, когда никакие более операции с данным ключом выполняться не будут.

Если сеанс был открыт с удаленным ключом, в процессе выполнения метода происходит возврат лицензии (увеличение на 1 счетчика лицензий) серверу Guardant Net и таблице лицензий LMS, с которыми работало приложение.

Вся информация об этой копии приложения в памяти сервера Guardant Net будет уничтожена. Возврат лицензии серверу осуществляется в том же режиме, что и производился захват. То есть учитывается режим выдачи лицензий рабочим станциям или копиям приложения. С этого момента получить доступ к ключу приложение может, только снова выполнив метод GrdLogin.

Внимание!

1. Вызов метода **GrdLogout** закрывает сеанс работы с ключом. Этот метод необходимо вызвать перед окончанием работы приложения. В противном случае, лицензия, занятая данной копией приложения в момент его регистрации, не будет освобождена и останется недоступной другим копиям приложения в течение 15 минут.

   Для высвобождения зависших лицензий проводится регулярный опрос сервера Guardant Net клиентом (Win16, Win32): как минимум, один раз в 5 минут. Сеанс связи с приложением, не отправившим данные в течение 3-х интервалов между опросами, прекращается, если новому клиенту не хватает лицензии. Такое соединение считается «зависшим». «Зависшие» соединения закрываются сервером Guardant Net автоматически, не менее чем через 1 сутки в соответствии с параметром **BadClientKillTimeout** в файле текущих настроек сервера.

2. Не следует выполнять GrdLogin и **GrdLogout** без необходимости, это замедляет работу защищенного приложения. Рекомендуется придерживаться следующего порядка работы: приложение стартует (начало сессии работы с приложением) - вызов GrdLogin, приложение завершается (конец сессии работы с приложением) - вызов **Logout**.

Также вызов **GrdLogout** снимает блокировку с ключа, если тот был заблокирован.

Java

```
public static GrdE GrdLogout(Handle grdHandle)
public static GrdE GrdLogout(Handle grdHandle, int moduleLms)
```

grdHandle

Тип: Handle

Хэндл, через который будет выполнена данная операция

moduleLms [ ]

Тип: int

Зарезервировано, должно быть равно 0
Набор ошибок Guardant API
Метод **GrdLogout** закрывает сеанс работы с локальным или удаленным ключом. Как правило, сеанс работы с ключом закрывается при завершении работы копии защищенного приложения, когда никакие более операции с данным ключом выполняться не будут.

Если сеанс был открыт с удаленным ключом, в процессе выполнения метода происходит возврат лицензии (увеличение на 1 счетчика лицензий) серверу Guardant Net и таблице лицензий LMS, с которыми работало приложение.

Вся информация об этой копии приложения в памяти сервера Guardant Net будет уничтожена. Возврат лицензии серверу осуществляется в том же режиме, что и производился захват. То есть учитывается режим выдачи лицензий рабочим станциям или копиям приложения. С этого момента получить доступ к ключу приложение может, только снова выполнив метод GrdLogin.

Внимание!

1. Вызов метода **GrdLogout** закрывает сеанс работы с ключом. Этот метод необходимо вызвать перед окончанием работы приложения. В противном случае, лицензия, занятая данной копией приложения в момент его регистрации, не будет освобождена и останется недоступной другим копиям приложения в течение 15 минут.

   Для высвобождения зависших лицензий проводится регулярный опрос сервера Guardant Net клиентом (Win16, Win32): как минимум, один раз в 5 минут. Сеанс связи с приложением, не отправившим данные в течение 3-х интервалов между опросами, прекращается, если новому клиенту не хватает лицензии. Такое соединение считается «зависшим». «Зависшие» соединения закрываются сервером Guardant Net автоматически, не менее чем через 1 сутки в соответствии с параметром **BadClientKillTimeout** в файле текущих настроек сервера.

2. Не следует выполнять GrdLogin и **GrdLogout** без необходимости, это замедляет работу защищенного приложения. Рекомендуется придерживаться следующего порядка работы: приложение стартует (начало сессии работы с приложением) - вызов GrdLogin, приложение завершается (конец сессии работы с приложением) - вызов **Logout**.

Также вызов **GrdLogout** снимает блокировку с ключа, если тот был заблокирован.