ООО «С-Терра СиЭсПи»

124498, г. Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект,

дом 5, помещение I, комната 33 Телефон: +7 (499) 940 9061 Факс: +7 (499) 940 9061

Эл.почта: information@s-terra.com

Сайт: http://www.s-terra.com



### Программный комплекс "Шлюз безопасности CSP VPN Gate. Версия 3.1"

#### Руководство администратора

Инструкция по деинсталляции

РЛКЕ.00005-01 90 03

## Содержание

Инструкции по деинсталляции продукта CSP VPN Gate	3
Процедура деинсталляции CSP VPN Gate 3.1	
OC RHEL5. СКЗИ «КриптоПро 3.6/3.6 R2» КС1	4
ОС RHEL5. СКЗИ «Крипто-КОМ»	4
OC Solaris 10. СКЗИ «КриптоПро 3.6/3.6 R2» КС2	5
OC Solaris 10. СКЗИ «Крипто-КОМ»	6

# Инструкции по деинсталляции продукта CSP VPN Gate

В документе описаны действия, которые нужно предпринять администратору для удаления программного обеспечения СКЗИ, в соответствии с требованиями, предъявленными в «Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну», утверждённой Приказом ФАПСИ от 13 июня 2001 г. N 152.

Для продукта CSP VPN Gate процедурой деинсталляции предполагается считать деинсталляцию пакета cspvpngate и удаление пакетов «Крипто-Про» (для исполнения ср), а также последующее выключение ПАК.

ВНИМАНИЕ! После выполнения данной процедуры могут оставаться не удаленные приватные ключи. Пользователь должен их отозвать (отправить заявку на отзыв сертификата).

ВНИМАНИЕ! После выполнения описанных ниже действий работоспособность операционной системы ПАК при следующем включении не гарантируется, поэтому использовать систему в дальнейшем не рекомендуется.

#### Процедура деинсталляции CSP VPN Gate 3.1

#### OC RHEL5. СКЗИ «КриптоПро 3.6/3.6 R2» КС1

Для проведения процедуры деинсталляции продукта CSP VPN Gate 3.1 в указанном исполнении под управлением ОС RHEL5 выполните последовательно следующие шаги.

**Шаг 1:** В командной строке ПАК выполните действия:

```
/etc/init.d/vpngate unload
for i in cspvpngatecp \
         curl \
         lsb-cprocsp \
         lsb-cprocsp-kc1 \
         lsb-cprocsp-capilite \
         cprocsp-drv-`uname -r`
         lsb-cprocsp-drv-`uname -r` \
         lsb-cprocsp-rdr \
         lsb-cprocsp-base \
         cprocsp-compat-splat \
         endfor ; do
  if [ $i = "endfor" ]; then
    echo "==== Uninstall complete ===="
   break;
  fi;
  if rpm -q --quiet $i; then
   rpm -e --nodeps $i
    err=$?
    if [ $err -ne 0 ]; then
      echo "==== Uninstall FAILED ===="
    fi
  fi
done
```

Шаг 2: При успешном удалении продукта будет выдано сообщение:

```
==== Uninstall complete ====
```

Выше данного сообщения могут выводиться предупреждения об ошибках, на которые не следует обращать внимания.

**Шаг 3:** Для очистки памяти устройства произведите выключение ПАК командой:

poweroff

ВНИМАНИЕ! В случае выдачи сообщения об ошибке:

```
==== Uninstall FAILED ====
```

Следует скопировать текст, выведенный на консоль, и обратиться службу технической поддержки <a href="mailto:support@s-terra.com">support@s-terra.com</a>.

#### ОС RHEL5. СКЗИ «Крипто-КОМ»

Для проведения процедуры деинсталляции продукта CSP VPN Gate 3.1 в исполнении СКЗИ «Крипто-КОМ» под управлением ОС RHEL5 выполните последовательно следующие шаги.

**Шаг 1:** В командной строке ПАК выполните действия:

```
rpm -e cspvpngatesc
rpm -q cspvpngatesc
```

**Шаг 2:** При успешном удалении продукта будет выдано сообщение:

```
package cspvpngatesc is not installed
```

Шаг 3: Для очистки памяти устройства произведите выключение ПАК командой:

poweroff

#### OC Solaris 10. СКЗИ «КриптоПро 3.6/3.6 R2» КС2

Для проведения процедуры деинсталляции продукта CSP VPN Gate 3.1 в указанном исполнении под управлением ОС Solaris 10 выполните последовательно следующие шаги.

**Шаг 1:** В командной строке ПАК выполните действия:

```
cat > /tmp/admin << EOF
action=nocheck
conflict=nocheck
mail=
EOF
for i in VPNgatecp \
         CPROdrvd \
         CPROp11d \
         CPROp11 \
         CPROstnl \
         CPROcpfk \
         CPROrdfk \
         CPROcpl
         CPROdrv \
         CPROcsp \
         CPROcp2 \
         CPROrdg \
         CPROkc1 \
         CPROkc2 \
         CPROrdp \
         CPROrdr \
         CPROcspd \
         CPROcspb \
         CPRObase \
         endfor ; do
  if [ $i = "endfor" ]; then
    echo "==== Uninstall complete ===="
    break;
  fi;
  if pkginfo -q $i; then
    pkgrm -na /tmp/admin $i
    err=$?
    if [ $err -ne 0 ]; then
      echo "==== Uninstall FAILED ===="
      break
    fi
  fi
```

**Шаг 2:** При успешном удалении продукта будет выдано сообщение:

```
==== Uninstall complete ====
```

Выше данного сообщения могут выводиться предупреждения об ошибках, на которые не следует обращать внимания.

**Шаг 3:** Для очистки памяти устройства произведите выключение ПАК командой:

poweroff

ВНИМАНИЕ! В случае выдачи сообщения об ошибке:

```
==== Uninstall FAILED ====
```

Следует скопировать текст, выведенный на консоль, и обратиться службу технической поддержки support@s-terra.com.

#### OC Solaris 10. СКЗИ «Крипто-КОМ»

Для проведения процедуры деинсталляции продукта CSP VPN Gate 3.1 в исполнении СКЗИ «Крипто-КОМ» под управлением ОС Solaris 10 выполните последовательно следующие шаги.

**Шаг 1:** В командной строке ПАК выполните действия:

cat > /tmp/admin << EOF
action=nocheck
conflict=nocheck
mail=
EOF
pkgrm -na /tmp/admin VPNgatesc</pre>

Шаг 2: При успешном удалении продукта будет выдано сообщение:

Removal of <VPNgatesc> was successful.

**Шаг 3:** Для очистки памяти устройства произведите выключение ПАК командой:

poweroff