



# INFORION-SNC

## НОВЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРИЛОЖЕНИЙ SAP/R3

Компания ИНФОРИОН объявляет об окончании разработки и выпуске на рынок нового специализированного программного продукта INFORION-SNC, предназначенного для защиты информации, циркулирующей в системах SAP/R3.

В основу программного продукта положена технология Secure Network Communication компании SAP AG, а в качестве криптопровайдера используется ядро «КриптоПро CSP», разработанное ООО «Крипто Про» и прошедшее сертификацию в ФСБ РФ (сертификат № СФ/124-0810).

Применение INFORION-SNC позволит существенно расширить базовые возможности обеспечения безопасности, присутствующие в стандартной поставке SAP-систем за счет реализации трех уровней защиты, определяемых технологией SNC:

- аутентификация (по терминологии SAP - «authentication only», минимальный уровень защиты, при котором выполняется только идентификация партнеров по взаимодействию, а защита данных не предусматривается);
- обеспечение целостности (возможность обнаружить изменение данных, которое может возникнуть при их передаче по каналу связи, предполагает предварительное выполнение процедуры аутентификации);
- обеспечение конфиденциальности (шифрование сообщений как мера противодействия прослушиванию канала связи, предполагает выполнение процедуры аутентификации и гарантию целостности передаваемых сообщений - максимальный уровень защищенности).

INFORION-SNC обеспечивает защиту всех каналов взаимодействия между всеми компонентами SAP-системы, такими как сервер приложений SAP (SAP WAS), SAPgui, SAPlpd, внешние RFC-программы, внешние CPIC-программы, SAProuter, SAP ITS.

Технология работы INFORION-SNC основана на стандартах инфраструктуры открытых ключей: каждый элемент информационной системы имеет свой сертификат формата X.509 v3 и соответствующую ключевую информацию.

Реализация функций защиты, предоставляемых INFORION-SNC, предполагает использование только штатных средств пользовательского графического интерфейса SAP, а совместная работа SAP/R3-приложений и INFORION-SNC обеспечивается за счет использования стандартизированного прикладного интерфейса. INFORION-SNC полностью соответствует требованиям, предъявляемым компанией SAP AG к программным продуктам такого типа.

INFORION-SNC функционирует на платформах Microsoft Windows 2000, XP, 2003 и Sun Solaris. В настоящее время выполняется отладка версии для операционной системы Linux.

С выходом INFORION-SNC российские пользователи SAP/R3 получают возможность использовать в своих информационных системах решение, основанное на отечественных разработках и полностью соответствующее с требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.10-2001, а так же требованиям к СКЗИ класса КС1 и КС2.