

**Перспективы
использования средств
криптографической
защиты информации в
корпоративных сетях и на
предприятиях**

**Государственное предприятие «НИИ ТЗИ»
Э.Э. Сязанцев**

Требования законодательства к системам защиты информации

Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» определяет требования к защите информации, распространение которой ограничено.

Требования по защите информации также сформулированы в ряде других нормативно-правовых актов.

Регулятором определен перечень ТНПА, взаимосвязанных с техническим регламентом ТР 2013/027/ВУ

ТНПА, определяющие требования к средствам криптографической защиты информации

ГОСТ 28147-89

СТБ 1176.1-99

СТБ 1176.2-99

СТБ 34.101.17-2012

СТБ 34.101.18-2009

СТБ 34.101.19-2012

СТБ 34.101.23-2012

СТБ 34.101.26-2012

СТБ 34.101.27-2011

СТБ 34.101.31-2011

СТБ П 34.101.43-2009

СТБ 34.101.45-2013

СТБ 34.101.47-2012

СТБ 34.101.60-2013

СТБ 34.101.66-2013

BOOLE[™]
s e r v e r



Boole Server – масштабируемое программное средство для защиты электронных документов и обеспечения их конфиденциальности

Доступность информации

Информация, защищенная Boole Server доступна пользователям системы везде и в любое время в безопасном режиме, без риска компрометации. Возможен доступ к данным через глобальную сеть (с использованием Web-клиента) по коммуникационному протоколу HTTPS с использованием SSL-шифрования



Система криптографической защиты информации «Сигма» (СКЗИ «Сигма»)

СКЗИ «Сигма» предназначено для идентификации и аутентификации пользователей по сертификатам открытых ключей (СОК), защищенного хранения ключевой информации, а также для других криптографических операций (криптографические алгоритмы реализованы непосредственно на USB-ключе)

СКЗИ «Сигма» обеспечивает

- выработку хэш-значений от личных ключей подписи и шифрования для генерации сеансовых (одноразовых) ключей подписи и шифрования по схеме Диффи-Хелмана;**
- хранение ключевой информации и контрольных характеристик в энергонезависимой области памяти, доступной только для чтения**

Благодарю за внимание

**Начальник сектора
СЯЗАНЦЕВ Эдуард Эдуардович
syaz@niitzi.by**