

ЗАЩИЩЕННАЯ ПОЧТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ MAILGOV: СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Л.М. НОВИКОВА, Л.В. ЕВЛАШ

Одним из проектов Государственной программы информатизации Республики Беларусь на 2003–2005 гг. и на перспективу до 2010 г. "Электронная Беларусь" являлся проект 96 "Разработать проектные решения системы защищенной электронной почты для государственных органов с использованием электронной цифровой подписи" (СЗЭП ОГУ), направленный на автоматизацию, упорядочение и защиту процессов информационного взаимодействия государственных органов Республики Беларусь. В результате выполнения проекта к СЗЭП ОГУ подключены Республиканские органы государственного управления, областные, городские и районные исполнительные комитеты, министерства, концерны, предприятия, высшие учебные заведения, СМИ.

Система строится на основе имеющихся коммуникаций по принципам организации корпоративной Intranet сети, имеющей внутренние информационные ресурсы и сервисы, недоступные извне. В сети реализуются технологии разграничения прав доступа к информации и сервисам сети, а также необходимые мероприятия по обеспечению безопасности информации.

Построение системы электронной почты государственных органов основывается на следующих принципах:

1) наличие иерархической структуры органов государственного управления, состоящей из трех основных уровней, разграничивающих права доступа пользователей к сервисам и информационным ресурсам;

- первый уровень — сети высших органов государственной власти (Администрация Президента Республики Беларусь, Совет Министров, Национальное собрание Республики Беларусь, Государственный секретариат Совета Безопасности, Управление делами Президента Республики Беларусь), связанные между собой скоростными каналами связи;

- второй уровень — локальные и территориально распределенные сети министерств (ведомств), госкомитетов, взаимодействующие через опорные коммуникационные узлы с сетями высших органов государственной власти;

- третий уровень — местные советы депутатов, местные исполнительные и распорядительные органы, подключаемые через коммуникационный узел в МЦК РУП "Белтелеком" с использованием имеющейся сетевой инфраструктуры РУП "Белтелеком" и Государственной сети передачи конфиденциальной информации Республики Беларусь;

- 2) организация централизованного управления, обеспечивающего полноценное и эффективное функционирование сети на базе единого управляющего центра;

- 3) применение типовых проектных решений, обеспечивающих возможность поэтапного строительства mail.gov.by. при этом на каждом этапе была реализована функционально завершенная работоспособная часть электронной почты;

- 4) создание условий для информационного взаимодействия пользователей автоматизированных информационно-аналитических систем, построенных на базе существующего парка средств вычислительной техники и вновь создаваемых, на базе новых вычислительных средств.

В докладе обсуждаются возможности существующей системы, ее эффективность и перспективы развития.