

Андатпа

Бітіру жобасы ішкі желіні сырты әсерлерден қорғау, кіруші және шығушы рұқсатты бақылау, ұйымның бас офісымен бөлімдер арасында қауіпсіз әрекеттесу және сонымен қатар аутентификациялау, авторландыру және желілік тексеру жүйесің жетілдіру мақсатымен Cisco ASA Series құрылғысының негізінде «S2RE» компаниясының корпоративтік желісінің периметрің қорғауын ұйымдастыруна арналған.

Желілер қауіпсіздігінің жалпы проблемалары қозғалған және Cisco ASA Series құрылғысының таңдалуы негізделген.

Жобада экономикалық сипаттағы сұрақтары, яғни осы жобаны енгізудің тиімділігі және оны іске асырудың құны қарастырылған. Еңбекті қорғау және өмір тіршілік қауіпсіздігінің сұрақтары келтірілген.

Аннотация

Выпускной проект посвящен организации защиты периметра корпоративной сети компании «S2RE» на основе устройства адаптивной защиты Cisco ASA Series с целью защиты внутренней сети от внешних воздействий, контроля входящего и исходящего доступа, безопасного взаимодействия между головным офисом организации и филиалами, а также усовершенствования системы аутентификации, авторизации, и практики сетевого аудита.

Воздвигаются общие проблемы безопасности сетей и обоснование выбора устройства Cisco ASA Series.

В проекте рассмотрены вопросы экономического характера: выгодность внедрения данного проекта и стоимость его реализации. Затрагиваются вопросы охраны труда и безопасности жизнедеятельности.

Annotation

Graduation project is dedicated to organizing the protection of the corporate network perimeter «S2RE» based on the Adaptive Security Device Cisco ASA Series in order to protect the internal network from external influences, control inbound and outbound access , secure communication between the head office and branches , as well as improvement of system authentication authorization , and network auditing practices .

Erected shared security networks and rationale for selecting the device Cisco ASA Series.

The project addressed issues of economic nature : the profitability of the project implementation and the cost of its implementation. Addresses the issues of occupational health and safety.