Unify

Создание телекоммуникационной инфраструктуры Амурской ТЭС

Trusted partner for your **Digital Journey**

Atos

Амурской ТЭС – тепловая электростанция нового поколения, с системами многоуровневого контроля и автоматизации, создаваемая с использованием современных цифровых технологий. Амурская ТЭС предназначена для тепло- и энергоснабжения объектов Амурского газоперерабатывающего завода. Годовой объем производства электроэнергии составит 1168,54 миллиона киловатт-час.

Компания «Связь Сервис Телекоммуникации» осуществила поставку оборудования и программного обеспечения, а так же выполнила работы по монтажу и пуско-наладке телекоммуникационного оборудования в рамках 1 этапа строительства электросетевого и подстанционного хозяйства Амурской ТЭС для нужд Амурского газоперерабатывающего завода.

Задача

Создание телекоммуникационной инфраструктуры и системы диспетчерского коммутатора электростанции.

Решение

Компанией ССТ осуществлена поставка современного телекоммуникационного и серверного оборудования и программного обеспечения:

- коммуникационная система OpenScape 4000 производства Atos Unify в дублированной конфигурации на фирменных серверах OpenScape 4000 EcoServer;
- система оперативно-диспетчерской связи OpenScape Xpert с пультами OpenStage Xpert 6010p производства Atos Unify;
- аппаратно-программный комплекс Phantom для регистрации диспетчерских переговоров;
- интегрированное решение беспроводной радиосвязи стандарта DECT OpenScape Cordless E с беспроводными телефонами OpenScape DECT Phone S5;
- серверное оборудование Lenovo;

Инженеры ССТ успешно провели испытания созданной телекоммуникационной инфраструктуры Амурской ТЭС и передали ее в эксплуатацию.

Результат

Телекоммуникационная инфраструктура Амурской ТЭС создана на базе передовых технологий в области корпоративных коммуникаций. Она способствует повышению прозрачности и эффективности деятельности, совершенствованию качества корпоративного управления и направлена на устойчивое развитие бизнес-процессов Заказчика. Реализованная специалистами ССТ система связи Амурской ТЭС обладает широкими возможностями мониторинга и анализа эффективности коммуникаций, так же она способствует повышению скорости принятия управленческих решений.

Используемое оборудование

OpenScape 4000 - конвергентное коммуникационное решение, обеспечивает интеграцию с рабочими процессами, высокую надежность, высокую защищенность, мощные рабочие характеристики и целый ряд экономичных вариантов Унифицированных коммуникаций для предприятий любого профиля. OpenScape 4000 предлагает широкий спектр абонентских устройств, средств мобильности, периферийных решений, унифицированных коммуникаций, а также основанных на стандартах интеграцию и взаимодействие с критичными для бизнеса приложениями и системами. Возможности решения дополняются встроенной системой администрирования и мощным набором приложений системного управления, которые просты в использовании и обеспечивают широкие возможности системным администраторам. Благодаря модульности, наличию наращиваемых точек доступа, программных выносов, вместе с мощной поддержкой сетей – аналоговых, TDM или IP - OpenScape 4000 является отличным решением для поэтапного развития и интеграции в любую IT инфраструктуру.

OpenStage Xpert 6010p - надежное, многоканальное решение для оперативно-диспетчерской связи, применяется в различных отраслях производства для организации центров управления и для взаимодействия различных служб, увеличивает эффективность и продуктивность работников, упрощает взаимодействие и снижает операционные издержки.

OpenScape Cordless Enterprise (DECT) – решение, полностью интегрируемое в голосовые платформы Atos Unify OpenScape 4000.

Соответствие международному стандарту DECT гарантирует первоклассное качество речи, широкую зону покрытия, высокую плотность пользователей и защиту информации.

Phantom Active - система централизованной записи разговоров абонентов АТС, позволяет записывать любые виды разговоров, независимо от типа телефонных или соединительных линий. Запись может осуществляться как автоматически, так и по запросу абонента.

For more information: unify.com

Atos, the Atos logo, Atos|Syntel, and Unify are registered trademarks of the Atos group. November 2020. © 2020 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.

CT-201127-JS-Unify-SS-Amurskaya TPP-rs