

Серверная комната в «кубистском стиле»

Кто сказал, что функциональность — враг эстетики? Эффективные технические решения вполне могут иметь прекрасный дизайн. Свежий пример — серверная комната, созданная в стеклянном кубе для компании SI Center.

Все началось с того, что компания SI Center, работающая в сегменте решений для защиты информации, решила перебраться в новый офис. В процессе работы над помещением было решено создать рабочее пространство, которое будет не только функциональным, но и эстетически привлекательным. Причем в дизайн надо было гармонично вписать даже серверную комнату — элемент, который зачастую как раз стараются скрыть от посторонних глаз.

Защищенная прозрачность

В новом офисе SI Center было построено уникальное серверное помещение, которое объединило задачи поддержки текущей деятельности компании и тестовой лаборатории для демонстрации возможных ИТ-решений потенциальным заказчикам.

Инженерная инфраструктура была развернута на базе оборудования Emerson Network Power в сотрудничестве с Alpha Grissin Infotech Ukraine. Серверная комната получила название Glass Cube главным образом благодаря необычному дизайну, который гармонирует и удачно вписан в нестандартный интерьер нового офиса компании. Но для SI Center, как для компании, работающей в сегменте решений для защиты информации, прозрачная серверная — это еще и объект, несущий некую символическую нагрузку. Принцип «за-

Портрет компании

SI Center — это команда высококвалифицированных специалистов с большим опытом работы в области защиты информации, построения автоматизированных систем управления (в соответствии с требованиями международных стандартов), разработки и внедрения безопасных инфраструктурных и коммуникационных решений на основе продуктов и технологий ведущих мировых производителей.



Дмитрий ЗАХОВИЧ,
управляющий партнер SI Center

щищенной прозрачности» как нельзя лучше отражает современный подход к системам информационной безопасности. Прозрачные стеклянные стены куба в центре рабочего пространства не скрывают деталей инженерного решения, обеспечивающего работу ИТ-оборудования (рис.).

Основными элементами системы являются:

- шкафы Knurr DCM из алюминиевого профиля, несущей способностью до 1500 кг;
- ИБП Liebert GXT3 (с двойным преобразованием), оснащенные выделенным механическим байпасом для параллельной работы трех устройств;

■ система распределения питания Knurr Di-Strip;

■ прецизионный кондиционер Liebert HPS для подачи охлажденного воздуха непосредственно по всей фронтальной площади шкафов.

Для обеспечения управляемости и оптимальной работы всех составляющих развернут программный комплекс системы диспетчеризации Emerson Nform4, который обеспечивает мониторинг кондиционера, источников бесперебойного питания, ведет собственный журнал событий и уведомляет ответственных пользователей о тех или иных инцидентах посредством электронной почты и SMS.

Как отметил управляющий партнер SI Center Дмитрий Зарахович: «Для нас Glass Cube символизирует все те принципы, на которых строятся наши отношения с заказчиками — прозрачность, комплексный подход, надежность и безопасность. Мы собрали все самые современные ИТ-решения в центре нашей компании, чтобы продемонстрировать клиентам лучшее из того, что мы предлагаем. Приходите к нам на новоселье!»

Подготовлено по материалам SI Center и Alpha Grissin Infotech Ukraine — официального дистрибьютора решений Emerson Network Power и Cummins в Украине.



Рис. Прозрачная серверная комната — также элемент дизайна в стиле хай-тек