

De Novo «ЦОД 5»:

бесперебойные традиции для новых заказчиков

Первый **коммерческий ЦОД De Novo** был открыт в 2010 году — тогда в нашей стране многим компаниям еще требовались детальные пояснения насчет того, зачем нужен коммерческий дата-центр и для чего размещать в нем свою ИТ-инфраструктуру. Идея создания мощной отказоустойчивой площадки для сдачи ее ресурсов в аренду многим казалась малоперспективной или, во всяком случае, несвоевременной (вспомним, тогда как раз бушевал мировой экономический кризис). Но в De Novo считали иначе, и расчет оказался верным — первый дата-центр заполнен, а весной 2018 года был запущен второй коммерческий ЦОД компании.

Стопроцентная доступность

О первой коммерческой площадке De Novo за 8 лет, прошедших с момента начала ее работы, уже написано немало, в том числе на страницах нашего журнала. Поэтому лишь кратко напомним ее основные характеристики. Общая мощность ЦОД — 3,3 МВт, из которых 1,65 МВт отведено для ИТ-нагрузки. На объекте имеются два энерговодопровода (основной и резервный) по 4 МВт каждый. Бесперебойное электропитание обеспечивают ИБП APC и дизельные генераторы Cummins, охлаждение — прецизионные шкафные кондиционеры Stulz в сочетании с чиллерами. Все важные подсистемы зарезервированы по схеме N+1 либо 2(N+1). Есть централизованная система управления и мониторинга (DCIM), газовое пожаротушение, круглосуточная охрана и т.д.

Полезная емкость дата-центра — около 220 шкафов. При этом ввиду особенностей первоначальной бизнес-модели стойки с ИТ-оборудованием заказчиков размещаются не в общем зале, а в отдельных экранированных модулях (по 4, 8 или 25 единиц в каждом), изолированных друг от друга. Такой подход особенно пришелся по душе коммерческим банкам и другим организациям, работающим с критически важными данными. Вот лишь некоторые заказчики: «Райффайзен банк Аваль», ПУМБ, «Ощадбанк», «Укрсоцбанк», «Укрсиббанк», «Украинский процессинговый центр» и многие другие.

Примечательный факт — за восемь лет своего существования дата-центр не прерывал свою работу ни на минуту. Т.е. уровень доступности составляет 100% (в договоре SLA зафиксирован показатель 99,982%, что соответствует Tier 3). При этом ЦОД выдержал достаточно суровые испытания на практике. Несколько лет назад по стране прокатилась волна веерных отключений электроэнергии. Затронула она и Киев. Несмотря на это, клиенты дата-центра

В Украине, по мировым меркам, совсем немного коммерческих дата-центров, а число надежных площадок корпоративного уровня, отвечающих международным стандартам отказоустойчивости, вообще можно пересчитать по пальцам одной руки. Пионером данной сферы стал у нас ЦОД De Novo, сохраняющий лидерские позиции и поныне

ВЫГОДНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ В «ЦОД 5»

При заключении договора на аренду до 30 сентября 2018 года, заказчик получает целую стойку в дата-центре всего за 12 тыс. грн с НДС в месяц на весь период действия контракта (все детали можно узнать на странице акции компании dc-promo.de-novo.biz). К тому же в качестве бесплатного бонуса предоставляется доступ в облако De Novo. Следовательно, за достаточно небольшую сумму можно развернуть отказоустойчивую инфраструктуру на базе сразу двух площадок, не зная сбоев.

De Novo ничего не заметили — надежная и полностью дублированная система электропитания отработала на «отлично».

Также на территории дата-центра развернуто собственное коммерческое облако De Novo — первое и, на данный момент, крупнейшее среди предлагаемых украинскими операторами.

Но бизнес не стоит на месте, и вот уже второй ЦОД компании введен в эксплуатацию.

Инфраструктура дата-центра De Novo изначально строилась с расчетом на возможность масштабирования. Поэтому, когда возникла необходимость в расширении бизнеса, в том же здании была организована вторая коммерческая площадка, получившая название «ЦОД 5». Первых клиентов она приняла весной 2018 года. Новый дата-центр использует те же базовые инженерные системы, что и первый ЦОД. Он расположен в том же здании и создан с учетом многолетнего опыта эксплуатации первой площадки, так что сомневаться в отказоустойчивости в данном случае не приходится. Здесь также обеспечено резервирование всех ключевых подсистем. Емкость дата-центра — 176 шкафов, проектная электрическая мощность ИТ-нагрузки — 600 кВт, для охлаждения применяются фреоновые кондиционеры Stulz.

Еще одной особенностью «ЦОД 5» является то, что он рассчитан на относительно небольших заказчиков, арендующих не целые модули, а отдельные стойки. Данная бизнес-модель подразумевает также очень демократичную цену.

О компании De Novo

Компания **De Novo** специализируется на предоставлении облачных сервисов и услуг коммерческого ЦОД лидерам динамичных сегментов украинского рынка. Эксперты De Novo обладают колоссальным опытом реализации проектов по внедрению и сопровождению ИТ-комплексов корпоративного уровня. Акционерами De Novo являются международный холдинг KM Core, инвестиционный фонд Intel Capital и IFC (Международная Финансовая Корпорация), входящая в группу Мирового банка.

Игорь КИРИЛЛОВ, **СИБ**



План дата-центра De Novo