

SAFEDATA

Современный надежный ДАТА-ЦЕНТР



SAFEDATA – один из самых современных и надежных Дата-центров Москвы



Дата-центр SAFEDATA расположен в Москве на пересечении Волгоградского проспекта и третьего транспортного кольца (Остаповский проезд 22/16 и 22/13)

Введен в эксплуатацию в сентябре 2007 года:

- инфраструктура дата-центра построена в соответствии с международным стандартом TIA-942
- общая площадь помещений более 2000 кв.м
- площадь технологических площадей для размещения оборудования составляет 1200 кв.м
- возможность установки на технологической площадке до 550 серверных шкафов
- выделенная электрическая мощность составляет 4 МВт
- бесперебойное электропитание категории 1, прямое подключение к ТЭЦ – 8, независимые энергогенераторы, дублированные дизель генераторными установками
- собственные ВОЛС до ММТС-9, ММТС-10
- крупным клиентам предоставляется возможность ввода собственной ВОЛС
- имеются офисные помещения для организации резервных офисов компаний в рамках программ обеспечения непрерывности бизнеса
- организован круглосуточный доступ к оборудованию для клиентов, въезд на территорию, охраняемая парковка



ПРИЛОЖЕНИЯ

Многоуровневая система безопасности:

- ➔ организационные процедуры контроля доступа в дата-центр;
- ➔ охраняемые помещения и территория вокруг дата-центра;
- ➔ система видеонаблюдения внутри, снаружи дата-центра и в каждом модуле технологической площадки;
- ➔ система разграничения физического доступа на базе "proximity" – карт;
- ➔ установка дополнительных средств безопасности по желанию клиента;
- ➔ контроль со стороны охраны и дежурной смены.



ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ



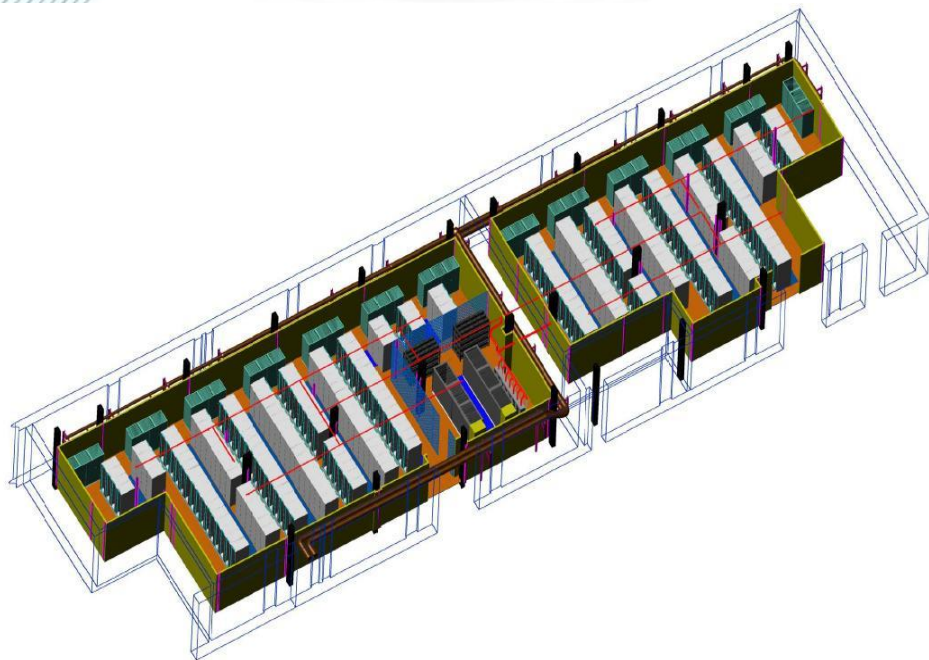
- ➔ Бесперебойное электропитание клиентского оборудования осуществляется от двух независимых вводов А и В.
- ➔ Силовое оборудование Schneider Electric, обеспечивается мониторинг нагрузки в реальном времени до уровня серверных шкафов
- ➔ Установлены 4 ИБП Emerson-Liebert Hipulse 800 мощностью по 800 кВА, а также 4 ДГУ FG Wilson по 1250 кВА каждый, время автономной работы без дозаправки 8 часов.
- ➔ Система прецизионного кондиционирования построена с применением холодильных машин Geoclima и кондиционеров HiRef, принцип резервирования N+1.
- ➔ Используются энергосберегающие технологии Free cooling и Turbocor.

ПОЖАРОТУШЕНИЕ



- ➔ Технологические модули оборудованы системой автоматического газового пожаротушения АГПТ на основе газа Хладон 125
- ➔ Установлена система раннего аспирационного обнаружения дыма и предупреждения о пожаре VESDA
- ➔ Мобильная система удаления дыма

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОДНОЙ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК



РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НА ПЛОЩАДКЕ SAFEDATA

- ➔ Размещение оборудования клиентов в типовых 19-дюймовых серверных шкафах (600x1000 42U)
- ➔ Все шкафы подключены двумя независимыми вводами (А и В) со 100% резервированием и обеспечиваются гарантированным, стабилизированным, бесперебойным питанием напряжением 220 вольт переменного тока 50 герц с заземлением.
- ➔ Штатная выделяемая мощность на шкаф – 5-10 кВт, без проведения дополнительных мероприятий для отвода тепла.
- ➔ Размещение коммутационного оборудования (ВРМ) клиента в кроссовой
- ➔ Размещение нестандартного и негабаритного оборудования клиентов (SUN, IBM, HP) с возможностью электроснабжения до 30 киловатт и весом до 2 тонн.



УСЛУГИ

- ⇒ Услуги colocation:
 - ⇒ Размещение оборудования клиентов в типовых 19-дюймовых серверных шкафах с электроснабжением до 10 киловатт, без проведения дополнительных мероприятий для отвода тепла.
 - ⇒ Размещение нестандартного оборудования клиентов с возможностью электроснабжения до 30 киловатт и весом до 2 тонн.
- ⇒ Услуги хостинга:
 - ⇒ Сдача в аренду виртуальных сред (Облачные вычислительные ресурсы IaaS, VDS).
 - ⇒ Exchange hosting - корпоративная система на базе Microsoft Exchange Server;
 - ⇒ аренда оборудования и программного обеспечения;
 - ⇒ Сдача в аренду серверного оборудования
 - ⇒ Сдача в аренду и администрирование виртуальных серверов
 - ⇒ Администрирование операционных систем, установленных на арендованном клиентами оборудовании
 - ⇒ Резервное копирование данных
- ⇒ Услуги связи:
 - ⇒ Организация доступа в Интернет на скоростях до 10Гб/с
 - ⇒ Организация виртуальных каналов сети передачи данных с пропускной способностью 10/100/1000 мб/с
 - ⇒ Предоставление в пользование ВОЛС до ММТС-9 и ММТС-10 в Москве,
 - ⇒ Услуга присоединения на основе концепции «carrier neutral datacentre», присутствие на площадке основных операторов связи.
- ⇒ Дополнительные услуги:
 - ⇒ Бесплатная Услуга “удаленный инженер” – выполняется дежурной сменой дата-центра в режиме 24*7*365 по запросу клиента
 - ⇒ Услуга “резервный офис” для кредитных учреждений
 - ⇒ Администрирование операционных систем, серверов и баз данных;

ОПЕРАТОРЫ ПРИСУТСТВУЮЩИЕ НА ПЛОЩАДКЕ SAFEDATA



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Москва, ул. Самотечная д.7/5 строение 2

тел. +7 (495)787-56-15

факс +7 (495) 287-85-75

<http://www.2bservice.ru>

e-mail: info@2bservice.ru