

Организатор

ЕЖЕГОДНАЯ 13-Я ОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

СЕТИ & БИЗНЕС
телекоммуникации и сети – технологии и рынок

КАТАЛОГ КОНФЕРЕНЦИИ

Киев, 5 марта 2020 г., ТПП Украины

ЦОД 2020:
бизнес в облаках
надежные, безопасные
и эффективные решения

ЦОД

При поддержке



Золотой
спонсор

Schneider
Electric

Проектные партнеры



Cisco
MSLA

Партнер инноваций
GIGACLOUD



Партнеры конференции



CORNING

KSTAR

s&t



Информационные партнеры

www.proektant.org
для проектировщиков

ТехноБлог

DOU

ELEKTROVESTI.NET



ЦОД 2020: бизнес в облаках
надежные и эффективные решения

Золотой спонсор Schneider Electric

04073, Украина, г. Киев
просп. Степана Бандеры, 13-В, литера «А»

тел.: +38 044 538 14 70
факс: +38 044 538 14 71
e-mail: ua.ccc@schneider-electric.com
web: www.se.com/ua
www.apc.com/ua



Life Is On



ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

В **Schneider** мы верим, что доступ к энергии и цифровой среде – право каждого человека. Мы даем всем возможность **максимально эффективно использовать энергию и ресурсы** с помощью нашей концепции **Life Is On**, доступной для каждого в любом месте в любое время.

Мы предоставляем **цифровые решения** для обеспечения **эффективности и устойчивого развития**. Мы интегрируем лучшие мировые технологии в области управления электроэнергией, автоматизации в режиме реального времени, программ-

ного обеспечения и услуг в решения для объектов гражданского и жилищного строительства, центров обработки данных, инфраструктуры и промышленности.

Мы помогаем раскрывать безграничные возможности **открытого, глобального инновационного сообщества**, которое разделяет наше стремление к улучшению качества жизни и поддерживает **ценности многообразия, равных возможностей и самореализации**.



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Системы кондиционирования Schneider Electric. От простого к сложному

Докладчик: **Виктор КРУПКА**, инженер систем кондиционирования «Шнейдер Электрик Украина»

В докладе пойдет речь о новинках систем кондиционирования и холодоснабжения производства Schneider Electric, а именно: высокотемпературные агрегаты воздушного охлаждения со вспомогательными чиллерами и адиабатическим охлаждением, новая генерация рядных систем

кондиционирования и кондиционер для установки в ИТ-шкаф. Кроме того часть доклада будет посвящена новым требованиям международных стандартов к параметрам микроклимата в помещениях с ИТ-оборудованием.

Современный подход Schneider Electric к построению инженерной инфраструктуры ЦОД

Докладчик: **Олег КРАВЕЦ**, менеджер по поддержке продаж «Шнейдер Электрик Украина»

Современный подход к построению инженерной инфраструктуры центров обработки данных – это создание устойчивой и безопасной структуры с возможностью наращивания и адаптации к новым потребностям бизнеса, с учетом установленной сметы и сохранением оптимальных характери-

стик сети, возможностью сбора и анализа данных, управлением энергоснабжением и другими процессами на отдельных устройствах или в системе в целом, дополненное услугами в течение всего жизненного цикла ЦОД.

EcoStruxure™ Power – цифровые системы для защиты и управления от Schneider Electric

Докладчик: **Александр БОЙКО**, маркетинг-менеджер по продукции низкого и среднего напряжения «Шнейдер Электрик Украина»

В докладе речь пойдет о технологии на базе Интернета вещей, об особенностях современных систем энергоменеджмента, мониторинга и уче-

та электроэнергии, их роль в повышении надежности и эффективности предприятий, обеспечении непрерывности производственного процесса.



ЦОД 2020: бизнес в облаках
надежные и эффективные решения

Проектный партнер Мегатрейд

03005, Украина, г. Киев
ул. Смоленская, 31-33

тел.: +38 044 538 00 06
e-mail: office@megatrade.ua
web: www.megatrade.ua



МЕГАТРЕЙД
СПЕЦИАЛИЗОВАННЫЙ IT-ДИСТРИБУТОР

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Компания «Мегатрейд» – крупнейший украинский IT-дистрибутор, который специализируется на проектных поставках всего комплекса оборудования для построения ЦОД, инфраструктурных и телекоммуникационных решений. Работая с 1996 года, «Мегатрейд» является одной из ведущих компаний на рынке IT и телекоммуникаций.

В активе компании – партнерство с ведущими производителями активного сетевого оборудования, телекоммуникационных шкафов, кабельных систем, систем гарантированного электропитания, прецизионного кондиционирования, видеонаблюдения и контроля доступа, видеоконференцсвязи, серверов и систем хранения данных, альтернативной энергетики и зарядных станций для электротранспорта, печатных устройств, а также разработчиками программного обеспечения.

Миссия компании

Совершенствование комплексных IT-решений.

Принципы работы

Компания «Мегатрейд» осуществляет деятельность только через сеть партнеров – системных интеграторов, реселлеров и сервис-провайдеров.

Философия компании

Деятельность «Мегатрейд» направлена на установление долгосрочных взаимовыгодных отношений с партнерами, которые базируются на безупречной репутации, профессионализме, уважении и доверии.

Преимущества компании «Мегатрейд»:

- поддержка актуального ассортимента оборудования на складе;
- конкурентные цены и гибкая финансовая политика;
- информационная, техническая и проектная поддержка партнеров квалифицированным персоналом компании;
- программы развития партнеров (сертификации, конференции, семинары, помощь при проведении региональных мероприятий);
- демонстрация, тестирование, техническая экспертиза решений и обучение партнеров в собственном Центре компетенций;

- эффективная логистика и гарантированная поставка проектного оборудования по заказу партнера;
- оперативная доставка по Украине;
- собственный Сервисный центр и качественная сервисная сеть на территории Украины.

Компания «Мегатрейд» является официальным **дистрибутором** в Украине следующих производителей:

- активное сетевое оборудование – **Allied Telesis, ATEN, Cisco, Infoblox, Keenetic, Planet, Ruckus;**
- телекоммуникационные шкафы – **Conteg, Lande, Panduit, Schroff;**
- структурированные кабельные системы – **Assman, Belden, Panduit, Simon Connect;**
- серверное оборудование и системы хранения данных – **Asustor, Cisco, QNAP, Hitachi Data Systems, NetApp, Synology, Thecus;**
- МФУ, промышленная и широкоформатная печать, проекторы, интерактивные доски – **Ricoh;**
- Оборудование для постпечатной обработки – **Plockmatic Group (Morgana, Watkiss, KGS);**
- Оборудование для маркировки и идентификации данных – **SATO;**
- широкоформатные сканера, технические решения в области оцифровки изображений – **Image Access;**
- системы видеонаблюдения и контроля доступа – **Asustor, Bosch, Cisco, Eagle Eye, Lilin, Milesight, Networkoptix, Planet, Synology;**
- системы прецизионного кондиционирования – **Conteg, Delta;**
- системы видеоконференцсвязи – **Cisco;**
- программное обеспечение – **Cisco (MSLA), Microsoft, Smiddle;**
- системы гарантированного электропитания – **Delta, Eaton, Edizon;**
- оптические решения – **Smartoptics;**
- зарядные станции для электротранспорта – **Delta, Ecotap, Elinta Charge.**
- альтернативная энергетика – **Delta.**

Cisco MSLA


CISCO
Partner
Distribution Partner

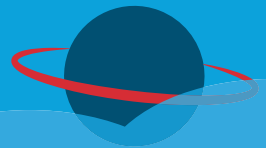
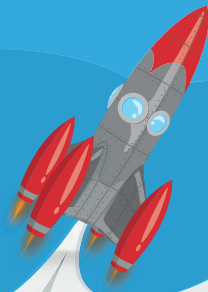
Інвестуй в ЦОД без перевитрат!

Запитай про MSLA
в свого провайдера/інтегратора

- Менші витрати
- Більше проектів
- Зручна розстрочка
- Відсутність міні пакету

megatrade.ua/msla

Managed Service License Agreement –
виняткова якість рішень Cisco
за доступною ціною з хмари



МЕГАТРЕЙД
СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ ІТ-ДИСТРИБУТОР

GIGACLOUD

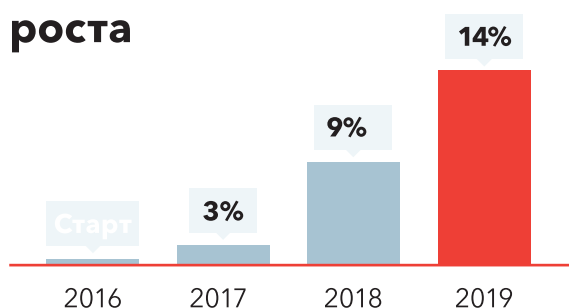
CLOUD OPERATOR

GigaCloud – национальный облачный оператор

Арендуйте облачную инфраструктуру и лицензии на программное обеспечение для своих проектов:

- Публичное облако, построенное на серверах А-брендов последнего поколения и All Flash системах хранения данных
- Высокопроизводительную частную инфраструктуру на VMware и OpenStack
- Набор услуг для решения специальных задач: резервное копирование, DRaaS, кластеры Kubernetes, облачное видеонаблюдение

Лидер облачного рынка по темпам роста



* доля рынка

Более 1 Петабайт клиентских данных в облаке



* 1/3 библиотеки Конгресса США, включая фото и видео

Клиенты по отраслям





ЦОД 2020: бизнес в облаках
надежные и эффективные решения

Партнер инноваций GigaCloud

03022, Украина, г. Киев
ул. Васильковская, 37В

тел.: +38 044 233 71 70
e-mail: sales@gigacloud.ua
web: www.gigacloud.ua

GIGACLOUD

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

GigaCloud – самый динамичный облачный оператор на рынке Украины: более 1 000 клиентов в 6 странах мира, более 150 компаний-партнеров, которые рекомендуют сервисы GigaCloud своим клиентам. Ежемесячно новыми клиентами провайдера становятся в среднем 50 компаний.

Является частью группы компаний GigaGroup, в которую также входят коммерческий дата-центр GigaCenter, телеком-провайдер в бизнес-сегменте GigaTrans и надежный агент в сфере киберзащиты для B2B и B2G-рынке – GigaSafe.

GigaCloud предоставляет IaaS-услуги (инфраструктура как сервис) корпоративным клиентам любого масштаба, в том числе малому и среднему бизнесу. Компания использует передовые технологии для создания безопасной и эффективной облачной инфраструктуры. Пред-

лагает такие сервисы, как BaaS (резервное копирование инфраструктуры), DRaaS (восстановление инфраструктуры в случае катастрофы), облачная почта Zimbra, услуга GigaCloud Admin, Firewall и др. Техподдержка работает для клиентов – 24/7. Средняя оценка работы – 4,9 балла из 5.

Компания размещает свое оборудование в трех дата-центрах: двух в Украине (GigaCenter, BeMobile) и одном в Польше (Atman). Все они соответствуют уровню надежности Tier III.

В 2016 году компания получила международный сертификат ISO / IEC 27001: 2013, а в 2018 – аттестат соответствия КСЗИ. Оператор строит отказоустойчивые облачные решения, уровень безопасности которых соответствует требованиям государства.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Что хотят получить клиенты от облачного оператора в 2020 году?

Докладчик: **Артем КОХАНЕВИЧ**, Генеральный директор GigaCloud

Когда мы говорим про облачные технологии, то первыми на ум приходят IT-специалисты. Но это не совсем так. Облачные сервисы в первую очередь предназначены для того, чтобы помогать всему бизнесу и приносить пользу каждой из его бизнес-функций. Все больше украинских компаний переходит в облака, и часто инициатором этого являются именно IT-специалисты. Но практика показывает, что большую пользу от миграции получают даже не технари, а сотрудники отдела продаж, бухгалтерии, маркетинга и, конечно же, люди, которые управляют деньгами.

Основные преимущества использования облака для владельцев:

- ☑ облака помогают сэкономить деньги на покупке железа и освободить их для развития бизнеса;
- ☑ возможность помесечной оплаты за использование облачных сервисов;

- ☑ перенос части рисков по инфраструктуре на плечи облачного провайдера;
- ☑ возможность быстро развернуть проект и свернуть его в случае, если что-то пойдет не так, и тем самым снизить количество рисков.

При переходе в облако сотрудники компании получают возможность быть более мобильными, гибкими, что помогает делать работу быстрее и в некоторых случаях дешевле.

Меняется роль IT-департамента в компании. Облачный оператор упрощает жизнь IT-директору, дает ресурсы быстро и без дополнительных согласований.

Облака — это сервис для бизнеса, который делает его конкурентоспособным. Теперь он может заниматься интересными, сложными и важными задачами, а не обслуживанием оборудования или заменой его запчастей.



ЦОД 2020: бизнес в облаках
надежные и эффективные решения

Докладчик Легранд Украина

04080, Украина, г. Киев
ул. Туровская, 31

тел.: +38 044 351 12 00
факс: +38 044 351 12 15
e-mail: office.kiev@legrand.ua
web: www.legrand.ua



ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Группа Legrand – мировой специалист по электрическим и информационным системам зданий. Мы предлагаем продукты и решения для коммерческого, жилищного и промышленного сегментов рынка. Технологическое совершенство, лидирующие позиции, широкий ассортимент, международная представленность и сильные бренды – все это делает Legrand всемирным эталоном

отрасли. Компания Legrand работает в 90 странах мира, имеет штат более 37000 сотрудников и объем продаж более 5,5 млрд. Евро.

Представительство Группы Legrand в Украине работает с 2005 года. На данный момент представлен весь спектр продукции Legrand, а также бренды Группы: BTicino, Estap, Cablofil, Minkels, Raritan, Nuvo, Контактор.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Построение системы гарантированного электроснабжения ЦОД от Legrand

Докладчик: **Сергей НОВИЧКОВ**, руководитель направления ИБП, «Легранд Украина»

ИБП как неотъемлемая часть системы гарантированного электроснабжения в ЦОД:

- архитектурные особенности источника бесперебойного питания Keor MOD;
- инновационный силовой модуль;
- простота обслуживания ИБП Keor MOD – модульность во всем;
- свобода выбора – один габарит два решения – неограниченное применение;
- резервирование и масштабирование – сложное становится простым.



ЦОД 2020: бизнес в облаках
надежные и эффективные решения

Докладчик

Alpha Grissin Infotech Ukraine

02090, Украина, г. Киев,
ул. В. Сосюры, 6, БЦ «ПРАГА», оф. 201

тел.: +38 044 251 78 23

факс: +38 044 251 78 23

e-mail: office@alphagrissin.com.ua

web: <http://alphagrissin.com.ua>



ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Alpha Grissin Infotech Ukraine – официальный дистрибьютор Vertiv (ранее – Emerson Network Power), HUBER+SUHNER, ASCO и Cummins в Украине. У нас прямые договоры с полным доступом к ресурсам производителей и возможностью предлагать самые конкурентоспособные цены. Являясь проектным дистрибьютором, Alpha Grissin имеет штат сертифицированных инженеров (сертификаты Uptime Institute), прошедших обучение на заводах производителей, и сеть авторизованных партнеров во всех регионах Украины.

Совместно с партнерами мы предлагаем нашим клиентам максимально эффективные решения на базе оборудования Vertiv, Cummins Power Generation и HUBER+SUHNER. Мы гордимся тем, что все основные коммерческие ЦОД в Украине были реализованы при участии Alpha Grissin Infotech Ukraine.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Data Center 2025 Trends – Closer to the Edge

Докладчик: **Tomislav SARIC**, менеджер по продажам климатических решений Vertiv в регионе EMEA

Мировая тенденция – развитие концепции Edge computing, когда вычислительные мощности находятся как можно ближе к потребителю. Для некоторых отраслей это критично. Например, для безопасного трафика беспилотных машин – чтобы скорость отклика систем была высокой, автомобиль должен передавать данные на максимально близком расстоянии от своего текущего местоположения.

Или, например, контент – если смотреть сериал на стриминговом сервисе Netflix и ждать сигнала от американского дата-центра – видео будет транслироваться с задержкой. Пользователей это не устраивает. Поэтому ЦОД с копией информации должен находиться ближе к потребителю.

Кроме того, технологии активно проникают и в производство. В этой сфере тоже крайне важна оперативная передача и обработка данных.



ЦОД 2020: бизнес в облаках
надежные и эффективные решения

Докладчик Бест Пауер Украина

04080, Украина, г. Киев
ул. Межигорская, 82а

тел.: +38 044 538 00 09
e-mail: rr@bestpower.com.ua
web: www.riello-ups.com



ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

«Бест Пауер Украина» с 1996 года является одним из лидеров рынка систем качественного электропитания в Украине. Компания имеет многогранный практический опыт построения комплексных систем электропитания, собственные производственные мощности, отлаженную круглосуточную службу сервисной поддержки.

«Бест Пауер Украина» является эксклюзивным дистрибьютором ИБП торговой марки **RIELLO UPS** (Италия), принадлежащей компании **Riello Elettronica**, – одному из крупнейших европейских производителей систем бесперебойного питания. Входит в корпорацию Riello Industries.

Производственные мощности расположены в Вероне и Милане.

Основные преимущества бренда: европейское качество и надежность, Made in Italy, конкурентная стоимость.

В Украине ИБП Riello успешно эксплуатируется с 2001 года. Введено в эксплуатацию более 600 систем электропитания мощностью от 10кВт до 1200 кВт по всей Украине: промышленные и транспортные предприятия, дата-центры, банки, офисы и ТРЦ, медицинские центры, частные дома и коттеджные поселки.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Решения компании Riello UPS для ЦОД

Докладчик: **Ренат ХАЙРОВ**, коммерческий директор «Бест Пауер Украина»

Riello Elettronica – один из немногих европейских производителей ИБП, кто не стал переносить производство своих трехфазных моделей в Азию, и, наверное, единственный среди лидеров рынка, кто делает on-line ИБП 3-10 кВА только в Европе.

☑ Ежегодно компания обновляет свой модельный ряд, чтобы максимально соответствовать запросам рынка.

☑ В конце 2019 стала доступна совершенно новая модель ИБП для централизованной защиты – Sentryum 10-20 кВА.

☑ Расширился спектр мощности для флагманской модели ИБП Next Energy: 400 и 500 кВА.

☑ Вышла новая версия компактного модульного ИБП MultiPower серии X (MPX) с 2U модулями 15 и 25 кВА.



ЦОД 2020: бизнес в облаках
надежные и эффективные решения

Докладчик

ДП «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА»

03680, Украина, г. Киев
просп. Академика Палладина, 44 «А»

тел.: +38 044 238 63 88

факс: +38 044 238 63 90

e-mail: info@snt.ua

web: www.snt.ua



ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

«ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» занимает ведущие позиции в Украине в области проектирования и внедрения корпоративных интегрированных информационных систем, сложных сетевых и телекоммуникационных решений.

Компания образована в 1993 году.

Основные направления деятельности: решения для бизнеса, инфраструктурные решения, управление информацией, сетевые решения, ИТ-безопасность, инженерные решения, поддержка ИТ-инфраструктуры, ИТ-аудит и консалтинг, ИТ-обучение и сертификация.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Система управления кибербезопасностью ИТ-инфраструктуры

Докладчик: **Сергей БОБРОВ**, начальник отдела разработки системных решений «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА»

Для ускорения расследования инцидентов кибербезопасности и минимизации потерь от атак необходима видимость действий, процессов и событий, особенно в самом защищаемом сегменте – сегменте обработки данных – ЦОД. Решение Security Operations System обеспечивает

контроль процессов и событий в инфраструктуре ИТ, выполняет поиск, сбор, корреляцию и обогащение событий и позволяет команде безопасности реагировать на обнаруженные инциденты безопасности в соответствии с адаптированными политиками, приоритетами и алгоритмами.



ЦОД 2020: бизнес в облаках
надежные и эффективные решения

Докладчик CMS



02088, Украина, г. Киев
ул. Дьяченко, 20-А

тел.: +38 044 576 22 88
факс: +38 044 576 24 25
e-mail: cms@cms.kiev.ua
web: www.cms.ua

CORNING

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Компания **CMS** является поставщиком широкого спектра сетевого оборудования от лучших мировых производителей. Среди торговых марок компании можно выделить следующие: Corning (медная и волоконно-оптическая СКС, кроссовое оборудование); МК (электромонтажные системы, кабельный короб); Panduit NetKey (медная СКС); Hanlong (инструмент); EPNEW Electronics (кроссовое и телекоммуникационное оборудование);

Hager (системы распределения электроэнергии); Berker (розетки); Kingda (оборудование для компьютерных и телекоммуникационных сетей).

Также компания развивает и собственное производство. Под торговой маркой CMS выпускаются монтажные шкафы (настенные и напольные), серверные стойки, настенные кронштейны, аксессуары к монтажному оборудованию, оптические патч-панели и боксы.


ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Волоконно-оптические решения компании Corning для ЦОД и управление полярностью волокон

Докладчик: **Александр ЖАРИКОВ**, технический директор компании CMS, официального дистрибьютора компании Corning в Украине

Компания Corning (США) известна во всем мире как первая компания, представившая в свое время миру оптическое волокно в таком виде, каким мы знаем его и ныне. За последующие десятилетия компания укрепила мировое лидерство в разработке и производстве волоконно-оптических решений, удовлетворяющих любые потребности рынка.

Одним из самых быстро развивающихся и актуальных направлений на сегодняшний день являются волоконно-оптические решения высокой плотности для ЦОД. Corning предлагает две родственные системы на базе многоволоконных оптических коннекторов – 12-волоконная EDGE и 8-волоконная EDGE8. Благодаря прогрессивным технологиям управления полярностью волокон достигается максимальная простота и удобство в использовании данных решений.



СЕТИ & БИЗНЕС
телекомунікації і сети – технології і ринок

ПЕРЕДПЛАТНА КАМПАНІЯ 2020
podpiska@sib.com.ua
актуальна інформація
з рук ІТ-ПРОФЕСІОНАЛІВ

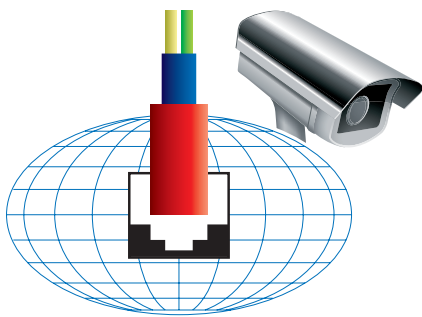
СЕТІ & БИЗНЕС

телекомунікації та мережі – технології і ринок

ГАЛУЗЕВІ ІКТ-КОНФЕРЕНЦІЇ



**ЦЕНТРИ ОБРОБКИ ДАНИХ
ХМАРИ та КІБЕРБЕЗПЕКА**



**СКС. СКУД та СИСТЕМИ
ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ**



**СИСТЕМИ ГАРАНТОВАНОГО
ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ
ІоТ та АВТОМАТИЗАЦІЯ**

РЕЄСТРУЙСЯ НА WWW.SIB.COM.UA

WWW.SIBIS.COM.UA

SIBIS
ПАРТНЕРСТВО ЗАРАДИ УСПІХУ

IBM POWER SYSTEMS ДЛЯ SAP HANA



**БЕЗПЕРЕБІЙНА РОБОТА ПРОТЯГОМ
99,999% ЧАСУ**



**8 РОБОЧИХ ЕКЗЕМПЛЯРІВ SAP HANA
НА КОЖНОМУ СЕРВЕРІ**



**СКОРОЧЕННЯ ВИТРАТ ЗА РАХУНОК
КОМПАКТНОГО РОЗМІРУ ЦОД**



**НАРОЩУВАННЯ РЕСУРСІВ ЗА ПОТРЕБОЮ,
ЗБЕРІГАЮЧИ СТІЙКІСТЬ ТА ГНУЧКІСТЬ**



**МОЖЛИВІСТЬ ЗАПУСКУ В ХМАРНОМУ
СЕРЕДОВИЩІ IBM**

[www.ibm.com/it-infrastructure/
power/sap-hana](http://www.ibm.com/it-infrastructure/power/sap-hana)

IBM
Platinum
Business Partner



™

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

Рішення для периферійних обчислень

УПЕВНЕНО

керуйте переходом на цифрові
технології з мікро-ЦОдами EcoStruxure™

Мікро-ЦОД EcoStruxure™ для настінного монтажу на 6 монтажних одиниць виробництва Schneider Electric™ з можливістю дистанційного керування за допомогою EcoStruxure IT Expert є ідеальним рішенням для невеликих приміщень із жорсткими вимогами щодо економії простору.

#CertaintyInAConnectedWorld

apc.com/edge

EcoStruxure
IT Expert

6U Wall Mount
EcoStruxure
Micro Data Center