

ІСТОРІЯ УСПІХУ:

**СТВОРЕННЯ МЕРЕЖІ WLAN
В ЦЕНТРАЛЬНОМУ ОФІСІ ТА ФІЛІЯХ
КОМПАНІЇ «ВОЛЯ»**

TSU

TSU

У 2013 РОЦІ КОМПАНІЯ «ТЕХНОСЕРВ УКРАЇНА» ВИКОНАЛА МАСШТАБНИЙ ПРОЕКТ СТВОРЕННЯ ЄДИНОЇ КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ WLAN В ТЕРИТОРІАЛЬНО РОЗПОДІЛЕНИХ ОФІСАХ КОМПАНІЇ «ВОЛЯ», ПРОВІДНОГО ЗАГАЛЬНОНАЦІОНАЛЬНОГО УКРАЇНСЬКОГО ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО ПРОВАЙДЕРА

ЗАМОВНИК



Захищена мережа WLAN корпоративного класу об'єднала центральний офіс компанії «ВОЛЯ» в Києві і 21 філію по всій Україні.

Компанія «ВОЛЯ» є провідним українським загальнонаціональним телекомунікаційним провайдером, який надає сучасні телекомунікаційні послуги: аналогове, цифрове, HD і інтерактивне телебачення «ВОЛЯ SmartHD», високошвидкісний доступ в Інтернет, а також послуги найбільшого в Україні дата-центру.

ПЕРЕДУМОВИ ПРОЕКТУ

Перед замовником стоять масштабні завдання з надання сучасних телекомунікаційних послуг: аналогове, цифрове, HD- і інтерактивне телебачення «ВОЛЯ Smart HD», високошвидкісний доступ в Інтернет, послуги одного з найбільших в Україні комерційних дата-центрів. Стабільність і якість послуг, що надаються провайдером, залежать від ефективності роботи співробітників.

Тому для компанії «ВОЛЯ» вкрай актуальні завдання організації ефективних комунікацій в офісах і підвищення мобільності співробітників, що необхідно для прийняття відповідальних рішень в стислі терміни. У зв'язку з цим керівництво компанії прийняло рішення розгорнути корпоративну мережу WLAN корпоративного класу з підтримкою додаткових сервісів, таких як контроль доступу до мережі, динамічне управління радіочастотами і гостьовий доступ.

РІШЕННЯ

Для реалізації проекту було обрано обладнання Cisco, яке найбільш повно задовольняє вимогам замовника щодо забезпечення безпеки, якісного покриття і безшовного роумінгу. Бездротовий доступ забезпечується точками доступу з лінійки Cisco Aironet з технологіями багатоканального прийому-передачі (MIMO), що гарантують найвищу надійність і передачу даних з підвищеною швидкістю в кожному діапазоні. Точки доступу Cisco Aironet використовують нову технологію Cisco ClientLink 2.0, яка підвищує продуктивність і розширює зону дії для всіх пристроїв 802.11n і 802.11a / g, в тому числі для клієнтів з підтримкою 1, 2 і 3 просторових потоків. Крім того, використовується технологія Cisco CleanAir, що забезпечує випереджуючий аналіз спектра для реалізації функцій самовідновлення та оптимізації мережі з урахуванням високої щільності клієнтських пристроїв в приміщеннях.

В рамках комплексного проекту були застосовані засоби планування бездротового покриття на базі програмного забезпечення Cisco Prime Infrastructure. Завдяки цьому вдалося забезпечити впевнений прийом в будь-якій точці офісного приміщення та якісний доступ до мережі співробітникам і гостям офісів компанії навіть при пересуванні. Монтажно-інсталяційні роботи зайняли всього місяць, завдяки тому що і проектування архітектури мережі, і конфігурація елементів були виконані попередньо, для скорочення часу розгортання системи.



МЕРЕЖА WLAN, ЯКА ПОБУДОВАНА НА ОБЛАДНАННІ CISCO, ДОЗВОЛИЛА ІСТОТНО ПІДВИЩИТИ ЕФЕКТИВНІСТЬ ЯК ВНУТРІШНЬОКОРПОРАТИВНИХ КОМУНІКАЦІЙ, ТАК І ВЗАЄМОДІЇ КОМПАНІЇ «ВОЛЯ» ЗІ СВОЇМИ КЛІЄНТАМИ



«Після успішного закінчення першого етапу проекту «Централізована, єдина і керована Wi-Fi-мережа в головному офісі», фахівцями «Техносерв Україна» спільно із фахівцями «ВОЛЯ» був розроблений чіткий і оперативний план другого етапу проекту, який передбачав побудову Wi-Fi-мережі в усіх регіональних офісах компанії «ВОЛЯ» в Україні. З огляду на те, що проектування архітектури мережі і конфігурація елементів були виконані попередньо, а монтажно-інсталяційні роботи зайняли всього місяць, проект був виконаний в термін, що дозволило істотно скоротити час розгортання системи з урахуванням всіх KPI. В результаті, співробітники головного офісу, а також регіональні офіси компанії «ВОЛЯ» змогли в реальності відчутти і оцінити поліпшення якості сервісу в частині доступу до бездротової мережі Wi-Fi. Гнучкість і масштабованість використовуваного рішення дозволяє застосовувати його для реалізації більшості бізнес-процесів, забезпечує доступність основних інформаційних ресурсів компанії і гарантує високий рівень мобільності співробітників в межах офісів, а нашим гостям якісний і безпечний мобільний доступ до Інтернет ресурсів»

Олександр Висоцький
ІТ-директор компанії «ВОЛЯ»

РЕЗУЛЬТАТ

Територіально розподілені офіси компанії «ВОЛЯ» об'єднані корпоративною бездротовою мережею. Мережа WLAN, яка побудована на обладнанні Cisco, дозволила суттєво підвищити ефективність як внутрішньо-корпоративних комунікацій, так і взаємодії з клієнтами компанії.



«Ми раді, що професіоналізм наших фахівців в подібних проектах допомагає змінювати на краще способи ведення бізнесу наших замовників. В результаті цього проекту всі підрозділи компанії «ВОЛЯ» отримали зручну середу для вирішення робочих завдань, створені сприятливі умови для спільної роботи і оперативного реагування на звернення клієнтів. Успішній реалізації проекту багато в чому сприяв високий рівень компетентності і великий досвід наших фахівців в реалізації проектів різної складності на базі рішень Cisco».

Олег Башинський
Ікомерційний директор компанії «Техносерв Україна»

ПРО КОМПАНІЮ CISCO

Cisco, світовий лідер в області інформаційних технологій, допомагає компаніям використовувати можливості майбутнього і власним прикладом доводить, що, підключаючи непідключене, можна досягти вражаючих результатів. Інформація про рішення, технології та поточну діяльність компанії публікується на сайтах www.cisco.ru і www.cisco.com.

НА СЬОГОДНІ «ТЕХНОСЕРВ УКРАЇНА» ПРОПОНУЄ ЗАМОВНИКАМ В УКРАЇНІ ВЕСЬ СПЕКТР КОМПЛЕКСНИХ РІШЕНЬ ТА ПОСЛУГ У СФЕРІ СИСТЕМНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ, ПОБУДОВИ ІНФОКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ КОРПОРАТИВНОГО КЛАСУ І ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ОПЕРАТОРІВ ЗВ'ЯЗКУ.

ПРО КОМПАНІЮ «ТЕХНОСЕРВ УКРАЇНА»

Компанія «Техносерв Україна» — український системний інтегратор, який розпочав свою роботу в Україні у 2006 році. Спектр послуг «Техносерв Україна» планомірно поповнюється для того, щоб компанія могла надавати своїм клієнтам оптимальний і збалансований набір сервісів з одних рук. «Техносерв Україна» володіє широким спектром компетенцій, необхідних для якісної реалізації високотехнологічних проектів з урахуванням галузевої специфіки замовників.

Розвиток інтелектуального потенціалу компанії відбувається за рахунок постійного підвищення кваліфікації, а також індивідуального професійного зростання її співробітників. В компанії працюють найкращі фахівці галузі, які систематично накопичують і розвивають внутрішню базу знань і досвід, що дозволяє працювати ефективніше і якісніше.

«Техносерв Україна» впроваджує і розвиває інформаційні та інженерні системи на основі власних технологічних розробок, а також рішень лідерів світового ринку інфокомунікаційних технологій. Партнерами компанії є такі провідні виробники як Cisco, IBM, Citrix, DELL EMC, Hitachi Data Systems, HPE, NetApp, Oracle, SAF Tehnika, SAP, CA, VMware — всього понад 40 вендорів, для багатьох з яких «Техносерв Україна» є стратегічним партнером не лише в Україні, а й в країнах СНД.

Компанія має сертифікованих спеціалістів за всіма напрямками співробітництва з партнерами, а також має статус «Сервіс-партнера» багатьох виробників, що дозволяє забезпечувати постійну технічну підтримку рішень замовників, у тому числі і в режимі 24x7x365.

«Техносерв Україна» має власну демонстраційну лабораторію, в якій розгорнуто обладнання та інформаційні системи, що використовуються при побудові ЦОД, створенні мережевої інфраструктури і впровадженні інших IT-рішень. Можливість своєчасного тестування працездатності запропонованих мультивендорних рішень і сумісності всіх їх компонентів дозволяє скорочувати терміни проектів, мінімізувати витрати замовників і гарантувати максимальну надійність впроваджуваних систем.

Побудова вичерпної системи менеджменту «Техносерв Україна» підтверджується також Сертифікатом міжнародного стандарту ISO 9001:2015 (ДСТУ ISO 9001:2015).

Замовники «Техносерв Україна» — найбільші підприємства ключових галузей економіки: оператори фіксованого і мобільного зв'язку, промислові підприємства, фінансові та банківські організації, підприємства енергетичного комплексу. Серед замовників компанії: Vodafone Україна, lifecell, Київстар, ВОЛЯ, Райффайзен Банк Аваль, СБЕРБАНК, Альфа-Банк, Укренерго, НАСК «Оранта» та інші.