



МЕРЕЖЕВІ РІШЕННЯ

ЧОМУ COMPASS ENGINEERING

Compass Engineering прокладає курс до цілей цифрової трансформації.

Для цього ми створюємо галузеві рішення, в яких поєднуємо власну експертизу та продукти різних виробників.

Створює сучасні та надійні мережеві рішення.

Compass Engineering має ліцензії та дозволи на всі види профільної діяльності.



Сьогодні надзвичайно важливо мати правильно побудовану мережеву інфраструктуру для Вашої організації.

Вона забезпечує швидкий доступ до даних, підтримку віддаленої роботи, ефективну співпрацю та надійний захист від кіберзагроз.

Такі переваги дозволяють нам залишатися гнучкими, продуктивними та захищеними в сучасному цифровому світі.



ПОСЛУГИ, ЯКІ МИ НАДАЄМО

- Побудова IT-архітектури
- Аудит бізнес-потреб і існуючої IT-інфраструктури
- Проведення радіопланування для WiFi-мережі
- Розробка логічної структури мережі
- Розробка планів і схем для фізичної інфраструктури
- Встановлення та конфігурація мережевого обладнання
- Впровадження SD-WAN
- Впровадження IP-телефонії



ПОБУДОВА ІТ АРХІТЕКТУРИ

Побудова ІТ-архітектури для майбутнього мережевого рішення включає проєктування і впровадження сучасних мережевих технологій, які забезпечать ефективність і масштабованість системи. Це передбачає визначення ключових компонентів, таких як мережеве обладнання, маршрутизатори, комутатори та точки доступу, а також інтеграцію з існуючими платформами.

Важливо врахувати аспекти безпеки, управління трафіком і резервування, щоб створити надійну і адаптивну мережеву інфраструктуру, здатну підтримувати майбутні потреби і виклики бізнесу.



АУДИТ БІЗНЕС-ПОТРЕБ І ІСНУЮЧОЇ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ

Аудит бізнес-потреб і існуючої ІТ-інфраструктури замовника допомагає виявити основні вимоги та можливості для їх оптимізації.

Це дозволяє ефективно адаптувати технологічні рішення до актуальних потреб компанії, підвищити продуктивність, знизити витрати та забезпечити надійний захист даних. Такий підхід забезпечує довгострокове зростання та стабільність бізнесу в умовах постійно змінюваного ринку.



Проведення радіопланування в приміщеннях для WiFi-мережі включає аналіз і проектування розташування точок доступу з метою забезпечення оптимального покриття і якості сигналу.

Це дозволяє визначити найкращі місця для розміщення обладнання, мінімізувати зони мертвого сигналу та уникнути перешкод, що можуть вплинути на продуктивність мережі. Раціональне радіопланування забезпечує стабільне і швидке з'єднання для всіх користувачів в межах приміщення.

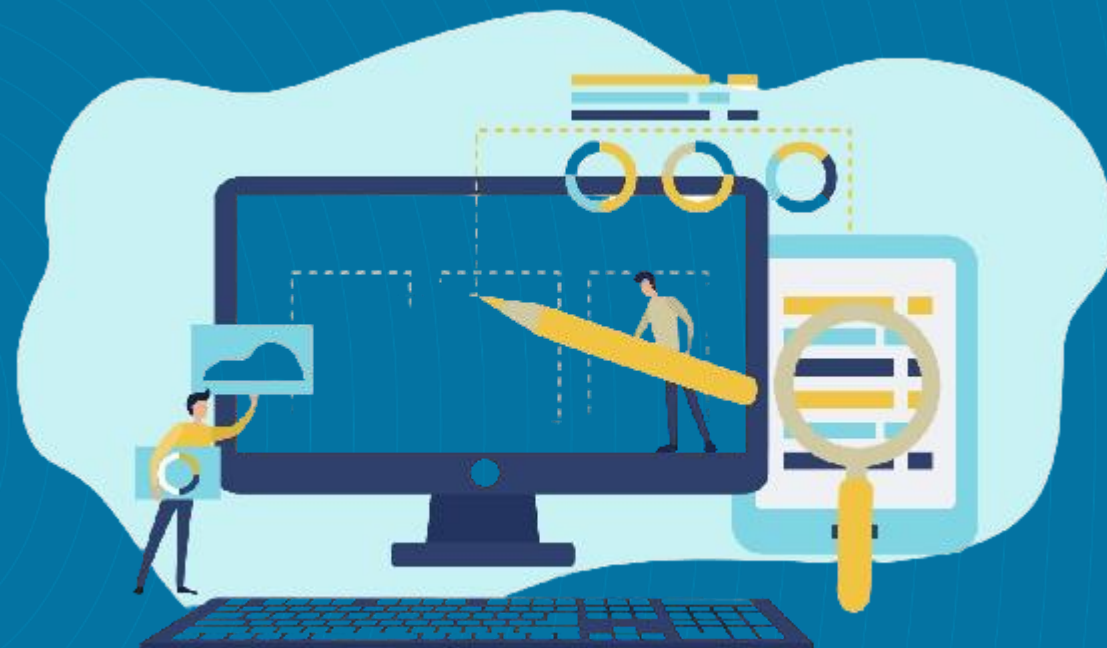


РОЗРОБКА ЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ МЕРЕЖІ

Розробка логічної структури мережі визначає способи взаємодії між компонентами системи, забезпечуючи їх ефективну інтеграцію та зв'язок.

Це включає проектування маршрутів для передачі даних, визначення ролей кожного елемента мережі та оптимізацію шляхів комунікації для досягнення високої продуктивності і надійності системи.

Належне планування цієї структури сприяє безперебійній роботі мережі та знижує ймовірність виникнення проблем.

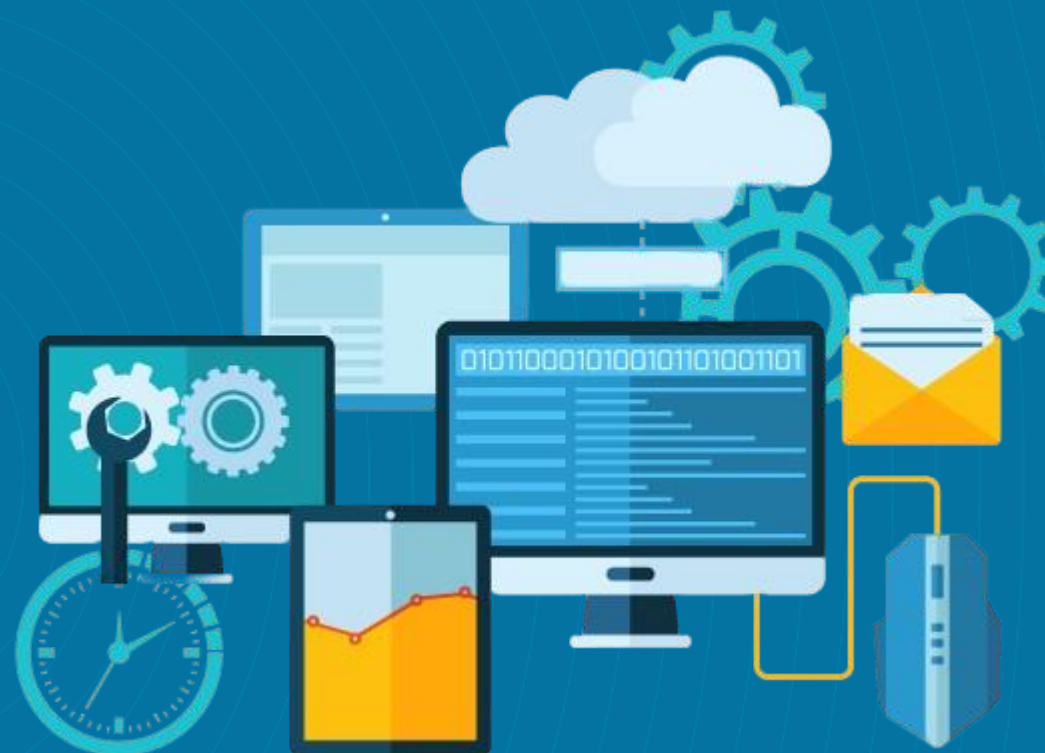


Розробка планів і схем для фізичної інфраструктури включає визначення розташування обладнання та прокладання з'єднувальних кабелів, що забезпечує ефективну організацію простору і належну комунікацію між компонентами системи. Це також передбачає планування маршрутизації кабелів, вентиляційних і енергетичних рішень для забезпечення надійності, безпеки та легкості в обслуговуванні інфраструктури. Належно спроектовані плани допомагають уникнути потенційних проблем і забезпечити безперебійну роботу системи.



Конфігурація мережевого обладнання згідно з технічними вимогами включає налаштування параметрів, таких як IP-адресація, маршрутизація, управління трафіком та безпека, щоб забезпечити оптимальну продуктивність і стабільність мережі.

Це передбачає також перевірку сумісності з іншими компонентами системи та внесення коригувань для відповідності специфікаціям та функціональним вимогам, що гарантує безперебійну роботу та захист мережі.



- Аналіз потреб і проектування
- Поставка та установка обладнання
- Конфігурація та інтеграція
- Централізоване управління
- Безпека та оптимізація
- Підтримка та обслуговування



Ми можемо запропонувати вам передові послуги з впровадження та управління SD-WAN (Software-Defined Wide Area Network). Ця технологія забезпечить вашій організації всі переваги сучасних мережевих рішень, включаючи надійність, гнучкість і безпеку мережі.

ІР-ТЕЛЕФОНІЯ

ІР-телефонія для вашої компанії.

Ми можемо запропонувати вам рішення для організації ІР-телефонії, яке забезпечить Вам ефективне та зручне телефонне обслуговування з використанням сучасних технологій.

Наші послуги забезпечать вам надійний і комфортний зв'язок у межах вашої компанії, гарантуючи високу якість і сучасний підхід до телефонії.





Compass Engineering розглядає IT-інфраструктуру підприємства як цілісну екосистему.

У своїх проектах ми пов'язуємо стратегічні цілі замовників з рішеннями, необхідними для їх досягнення.

КЛІЄНТИ



Успішність реалізованих проектів засвідчено висновками міжнародних експертних організацій, зокрема Uptime Institute та Bureau Veritas, та підтверджено позитивними відгуками замовників.

Uptime
Institute®

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



COMPASS ENGINEERING



КУРС НА УСПІХ