

Marek Makowski
Kierownik Działu Architektury i Zaawansowanych Usług Bezpieczeństwa
EXATEL S.A.

„Cyberbezpieczeństwo Infrastruktury Krytycznej – wyzwania, technologie i rozwiązania”

Wyzwania:

- Zagrożenia dla infrastruktury krytycznej: omówienie rodzajów ataków
- Brak świadomości i edukacji: wpływ braku wiedzy na temat cyberbezpieczeństwa wśród pracowników i użytkowników
- Złożoność systemów: wyzwania związane z zabezpieczeniem skomplikowanych systemów i sieci
- Regulacje i standardy

Technologie:

- Systemy detekcji i zapobiegania atakom
- Rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa sieci
- Technologie szyfrowania
- Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe: omówienie zastosowania AI/ML w cyberbezpieczeństwie

Rozwiązania:

- Implementacja strategii bezpieczeństwa: omówienie podejść do wdrożenia bezpieczeństwa
- Znaczenie Współpracy w zwalczaniu cyberzagrożeń
- Rozwiązania operacyjne

Podsumowanie:

Wnioski

Przyszłość cyberbezpieczeństwa infrastruktury krytycznej