

Projekt sieci teleinformatycznej dla pensjonatu w górach Sudetach (cała praca z edytowalnymi plikami planów, szaf i logiki)

1. Wstęp i cel projektu

2. Przegląd możliwych rozwiązań

2.1 LAN

2.2 Ethernet

2.3 Technologia sieci bezprzewodowej

2.4 Telefonia VoIP

2.5 VLAN

2.6 Media transmisyjne

2.7 Okablowanie strukturalne, punkty abonencie, szafy krosownicze

3. Analiza potrzeb zamawiającego

3.1 Pracownicy

3.2 Goście pensjonatu

3.3 Oprogramowanie

3.4 Lokalne usługi sieciowe

3.5 Internetowe usługi sieciowe

3.6 Wymagania bezpieczeństwa

3.7 Przewidywany transfer

3.8 Ograniczenia

4. Inwentaryzacja sprzętu

5. Założenia projektowe

5.1 Wyliczenia transferu

5.2 Sumaryczny transfer w sieci

5.3 Rodzaj okablowania i technologii sieci LAN

5.4 Sieć bezprzewodowa

5.5 Połączenie internetowe

5.6 Architektura sieci

5.7 Zabezpieczenia sieci fizycznej

5.8 Zabezpieczenia sieci logicznej

5.9 Zabezpieczenia danych

6. Plany budynku

7. Projekt sieci

7.1 Projekt logiczny

7.2 Numeracja punktów abonenckich

7.3 Projekt okablowania

7.4 Długości kabli

7.5 Konfiguracja adresacji IP

7.6 Plan umieszczenia urządzeń w szafie krosowniczej

7.7 Tabele krosowania

7.8 Połączenie do Internetu

7.9 Bezpieczeństwo i niezawodność sieci

8. Kosztorys

8.1 Internet

8.2 Przełączniki i routery:

Podsumowanie

Bibliografia

Spis tabel, schematów i rysunków
Spis urządzeń