

Laboratorium - Badanie konwergentnych usług sieciowych

Cele

Część 1: Badanie i zrozumienie konwergencji

Część 2: Poszukiwanie dostawców usług internetowych oferujących usługi konwergentne

Część 3: Poszukiwanie u lokalnych dostawców usług internetowych oferty usług konwergentnych

Część 4: Wybór najlepszej usługi oferowanej przez lokalnego dostawcę usług konwergentnych

Część 5: Poszukiwanie lokalnej firmy lub instytucji publicznej wykorzystującej sieci konwergentne

Scenariusz

Konwergencja w kontekście sieci jest terminem używanym do opisanego procesu łączenia komunikacji głosowej, wideo i transmisji danych w ramach wspólnej infrastruktury sieciowej. Sieci konwergentne istnieją już od pewnego czasu, lecz wskutek wymagań stawianych infrastrukturze sieciowej, ich bezproblemowego działania oraz skomplikowanego zarządzania niezbędnego do zapewnienia płynnej integracji były dostępne tylko w dużych organizacjach i przedsiębiorstwach. Postęp technologiczny spowodował, że konwergencja stała się łatwo dostępna dla dużych, średnich i małych firm, jak również dla odbiorcy domowego.

Część 1, napisz co wiesz na temat konwergencji i opisz swoje dotychczasowe doświadczenia związane z tym zagadnieniem.

Część 2, zbadaj czy dostawcy oferują taką usługę, niezależnie od swojej lokalizacji geograficznej, przy użyciu formularza zdefiniowanego w laboratorium.

Część 3: przeanalizuj oferty usług konwergentnych dla użytkowników końcowych u lokalnych dostawców usług internetowych, przy użyciu formularza zdefiniowanego w laboratorium.

Część 4, wybierz najlepszego lokalnego dostawcę internetowego dla usług domowych, wymień przyczyny tego wyboru.

Część 5, wyszukaj lokalną firmę lub instytucję publiczną wykorzystującą sieci konwergentne w swojej działalności, przy użyciu formularza zdefiniowanego w laboratorium.

Wymagane wyposażenie

Urządzenie z dostępem do Internetu.

Część 1. Badanie i zrozumienie konwergencji

Krok 1. Opisz konwergencję, jak ją rozumiesz i podaj przykłady jej zastosowania w domu.

Napisz definicję konwergencji i wymień kilka jej przykładów.

Część 2. Poszukiwanie dostawców usług internetowych oferujących usługi konwergentne

Część 2, zbadaj i wyszukaj dwóch lub trzech lokalnych dostawców internetowych, którzy oferują usługi konwergentne dla domu, niezależnie od Twojej geograficznej lokalizacji.

Krok 1. Poszukiwanie dostawców usług internetowych oferujących usługi konwergentne.

Wymień niektórych dostawców znalezionych podczas wyszukiwania.

Krok 2. Wypełnij poniższy formularz dla wybranych dostawców usług internetowych.

Dostawca Usług Internetowych	Nazwa produktu usługi konwergentnej.

Część 3. Poszukiwanie lokalnych dostawców oferujących usługi konwergentne

Część 2, zbadaj i wyszukaj dwóch lub trzech lokalnych dostawców internetowych w Twojej okolicy, którzy oferują usługi konwergentne dla domu.

Krok 1. Poszukiwanie dostawców usług internetowych oferujących usługi konwergentne.

Wymień niektórych dostawców znalezionych podczas wyszukiwania.

Krok 2. Wypełnij poniższy formularz dla wybranych dostawców usług internetowych.

Dostawca Usług Internetowych	Nazwa produktu usługi konwergentnej.	Koszt za miesiąc	Szybkość pobierania

Część 4. Wybór najlepszej usługi oferowanej przez lokalnego dostawcę usług konwergentnych

Wybierz najlepszego z listy wybranych lokalnych dostawców usług internetowych, uzasadnij ten konkretny wybór.

Część 5. Poszukiwanie lokalnej firmy lub instytucji publicznej wykorzystującej sieci konwergentne

Część 5, wyszukaj lokalną firmę lub instytucję publiczną wykorzystującą sieci konwergentne.

Krok 1. Wyszukanie lokalnej firmy wykorzystującej sieci konwergentne.

W poniższej tabeli, wypisz firmy, branżę i używaną technologię konwergencji.

Nazwa firmy	Branża	Technologie Konwergencji

Do przemyślenia

1. Jakie są niektóre z zalet stosowania technologii konwergencji?

2. Jakie są wady korzystania z technologii konwergencji?
