

make IT together



make IT together



konsorcjum

Nowe produkty VoIP - Cisco Small Business
Przegląd rozwiązań

Agenda

- Cisco SPA8800 do czego używamy
- Cisco WRP400G2 – co nowego
- Cisco SRP5xx – różnice w poszczególnych modelach

Cisco SPA8800

- Rozszerzenia POTS (telefon i fax)
- Pełna integracja z IP-PBX (SPA9000, Asterisk)
- Utrzymywanie połączeń z siecią PSTN w przypadku braku zasilania
- Prosta migracja do VoIP dla małych przedsiębiorstw
- Zdalny provisioning (również upgrade oprogramowania)
- Bezpieczeństwo:
 - ✓HTTPS (zainstalowany certyfikat klienta)
 - ✓HTTP kodowane (uwierzytelnianie poprzez MD5)
 - ✓SIP TLS
 - ✓Szyfrowanie AES 256bitów

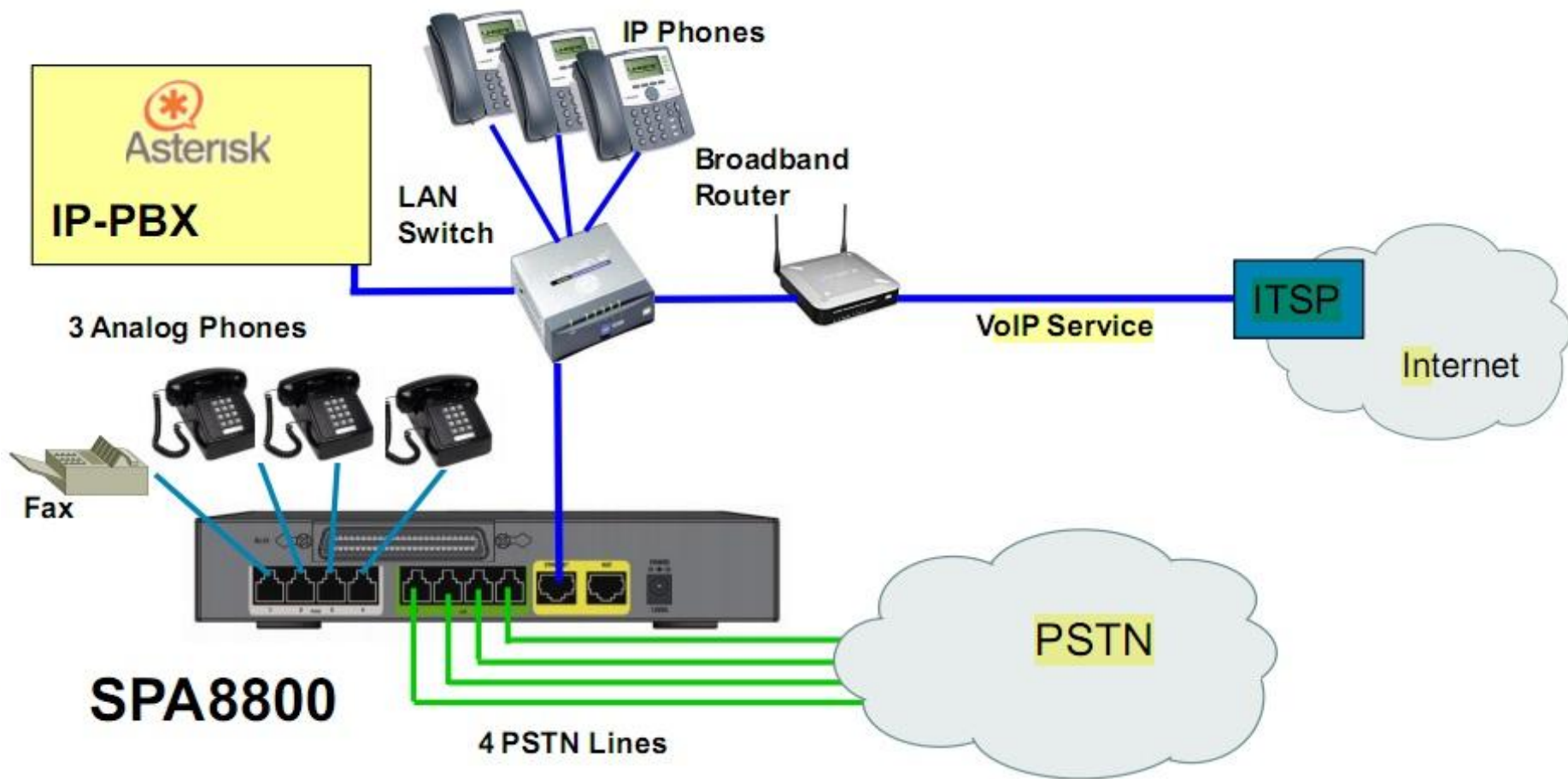


Cisco SPA8800

Liczba portów FXS	Liczba portów FXO	Aktywne wezwania	Konferencja 3-stronna	Wbudowany router
4	4	12	4	brak



Cisco SPA8800 – przykładowa infrastruktura

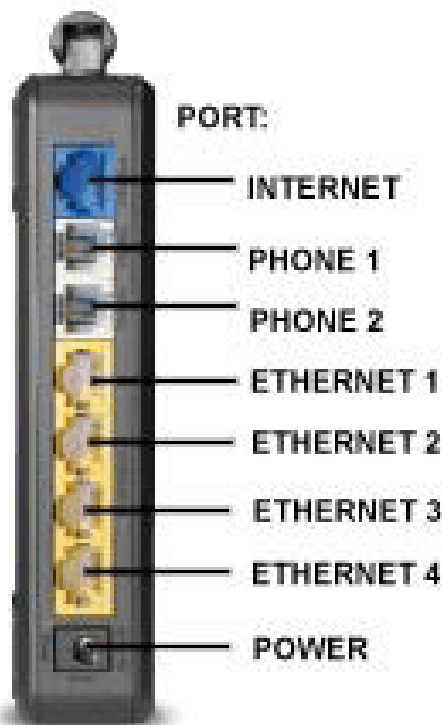


Cisco WRP400G2

ALL IN ONE

Router do współdzielenia Internetu

- 2 porty FXS
- 4 porty LAN
- 1 port USB
- 802.11b/g
- zaawansowany QoS



Cisco WRP400G2 nowy firmware 2.00.05



Make	Model	Technology	Service Provider*
Novatel	U720	EVDO Rev 0/A	Sprint/Verizon
Novatel	U727	EVDO Rev 0/A	Sprint/Verizon
Huawei	E172	HSDPA	AT&T/Vodafone
Huawei	E220	HSDPA	AT&T/Vodafone
Huawei	E270	HSDPA	AT&T/Vodafone
Huawei	E272	HSDPA	AT&T/Vodafone
Sierra Wireless	AC595U	EVDO Rev 0/A	Sprint/Verizon
Sierra Wireless	597U Compass	EVDO Rev 0/A	Sprint
Sierra Wireless	875U	HSDPA	AT&T
Sierra Wireless	880U	HSDPA	AT&T
Sierra Wireless	881U	HSDPA	AT&T



Port USB do
podłączenia modemu

Cisco WRP400G2

Nowy firmware **2.00.05** rozszerzający funkcjonalność biznesową:

- zwiększenie bezpieczeństwa z nadmiarowym dostępem do Internetu poprzez modem GSM. Modem może pracować w trybach:

- ✓ **Ethernet Connection Recovery**

to tryb, w którym router nadzoruje stan połączenia Ethernet. Z chwilą wystąpienia awarii połączenie z siecią Internet nawiązywane jest z wykorzystaniem modemu USB.

- ✓ **Failover**

tryb ten pozwala na określenie priorytetów dla obu możliwości dostępu do sieci Internet i w przypadku, kiedy router wykryje brak aktywności, weryfikuje on poprawność działania łącza, w przypadku wykrycia awarii przełącza na dostęp alternatywny.



Cisco SRP52xW

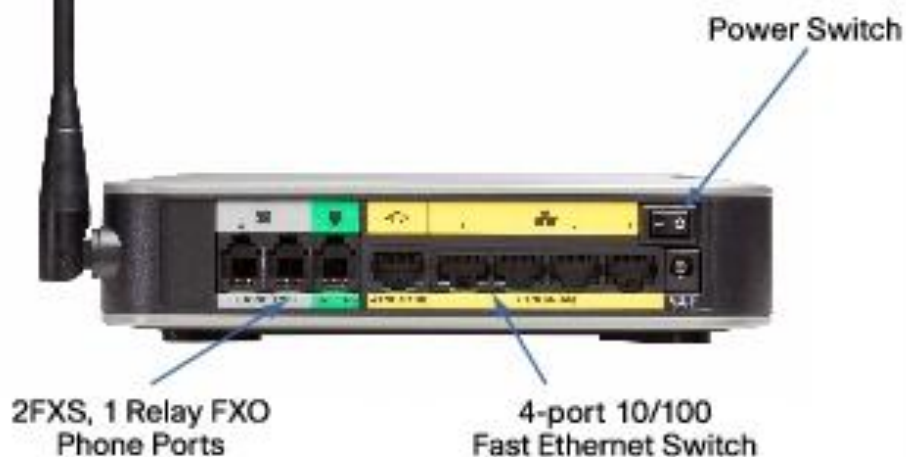
Router wyposażony w obsługę większości usług dostępnych w sieci Internet:

- port WAN do podpięcia źródła Internetu
- zintegrowana bramka VoIP 2xFXS + 1xFXO (protokół SIP)
- zintegrowany Firewall
- wsparcie dla kanałów VPN (3DES): 5
- wbudowany zarządzalny przełącznik ze wsparciem dla VLAN
- moduł WiFi 802.11n
- wbudowany port USB do obsługi modemów GSM
- provisioning (TR069, TR104, XML)

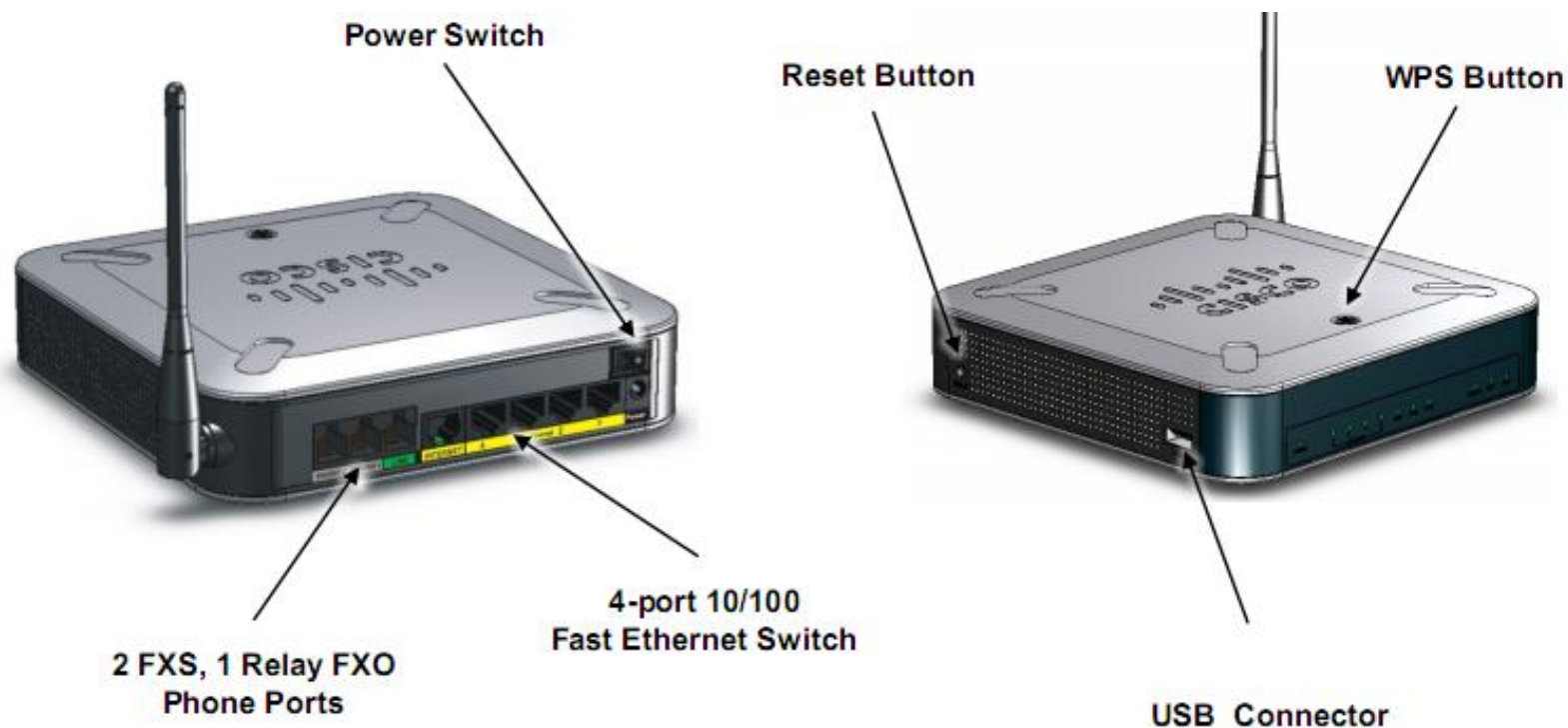


Cisco SRP52xW-K9-G5 – porównanie modeli

Cecha:	SRP521	SRP526	SRP527
WAN:	FE	ADSL2+ (ISDN)	ADSL2+ (POTS)
LAN:	4 portowy switch		
Wireless:	802.11 b/g/n, zintegrowana antena		
FXS/FXO	2/1(przełącznik)		
Cena GPL:	250\$	300\$	300\$

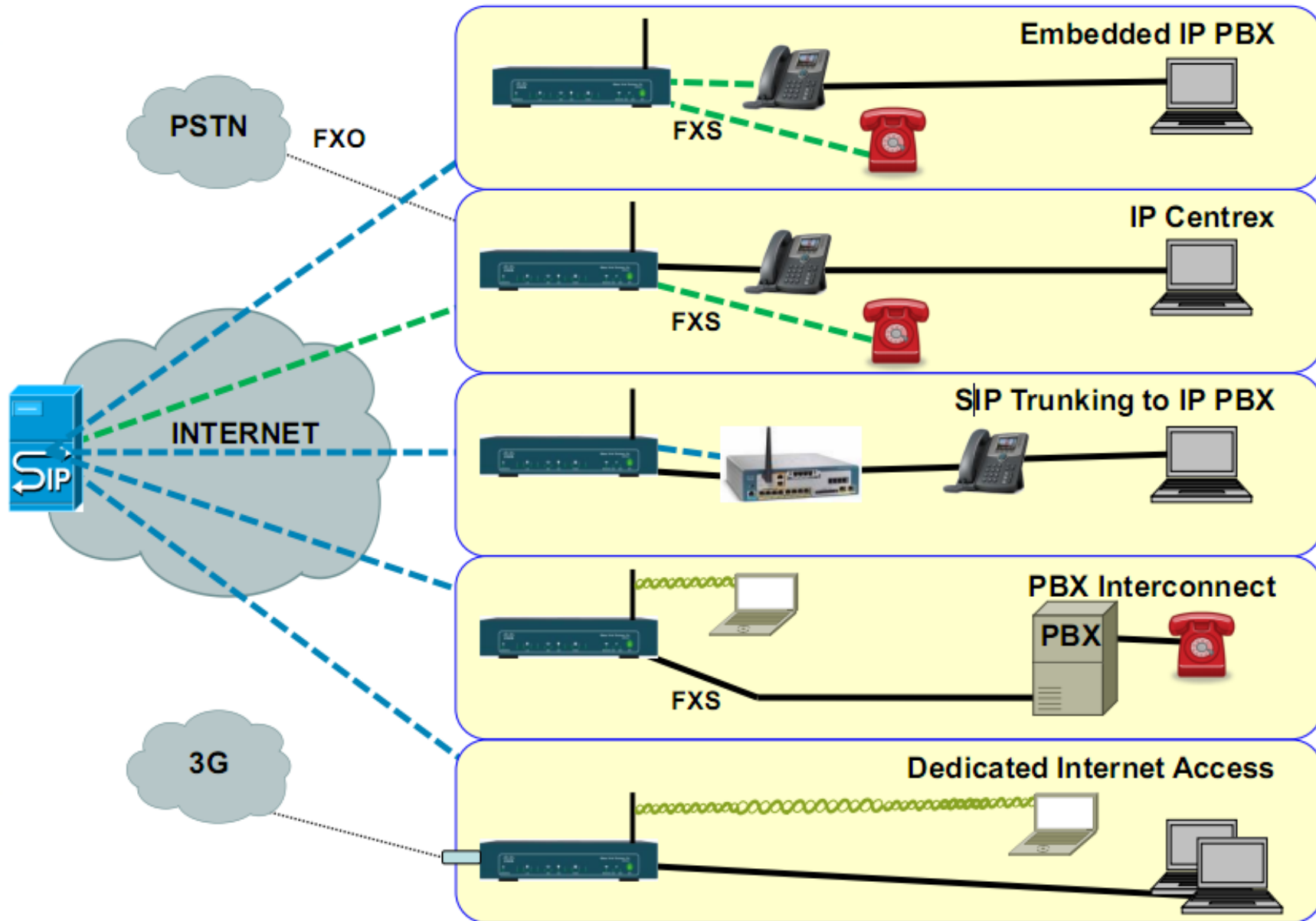


Cisco SRP52xW – kompaktowa obudowa



Wymiary:

170 x 42 x 193.5 [mm]



Pytania?

make IT together



konsorcjum

Jakub Fabiś Business Development Manager

jakub.fabis@fen.pl

Enum: 0048 61 6690712

GSM: 0048 510044712

Dziękuję za uwagę!