



Среден и малък бизнес Продуктов каталог на Сиско



Решения разработени за нуждите на средния и малък бизнес

Целта на настоящото ръководство е да Ви помогне да определите най-подходящото решение за всеки клиент. Допълнителни ресурси, които могат да се използват са въпросника за оценка ефективността на бизнеса: **www.cisco.bg/tools**, наричанича за партньори "Discovery" и ръководството с препоръчителни решения.

Клиентите от СМБ са изправени пред различни предизвикателства

Днес ролята на технологиите за средния и малък бизнес (СМБ) се променя. Организациите се развиват и се обръщат към мрежовите технологии, за да осъществят по-добри връзки с клиентите и доставчиците.

За да останат конкурентни и да успеят, компаниите трябва да внедрят технологии и мрежови решения, които им помагат в решаването на бизнес предизвикателства, както днес така и в бъдеще. За да е в крак с тези промени, бизнесът се нуждае от ориентирана към бъдещето технологична инвестиция – такава, която не само решава настоящите проблеми, но и се развива лесно и ефективно при промяна на нуждите. За внедряване на такова решение компаниите се нуждаят от сигурен ИТ партньор, който може да им помогне да планират и контролират развитието на своята компания, осигурявайки точно съответствието между стратегията за технологиите и бизнес нуждите.

Интелигентни бизнес комуникации от Cisco (Cisco Smart Business Communications) за компании от СМБ

Cisco® разработи решение за интелигентни бизнес комуникации, за да помогне на бизнеса при вземане на решение за инвестиция в технологии.

Интелигентните бизнес комуникации от Cisco предоставят на организациите платформа, която по всяко време и навсякъде осигурява незабавен и гъвкав достъп до необходимите фирмени данни или тези свързани с клиенти и партньори.

Архитектурната рамка на интелигентните бизнес комуникации от Cisco (Фигура 1) предоставя насоки в ИТ развитието на клиентите. Архитектурата има две нива: ниво на интегрирана сигурна мрежа с въградени услуги за интелигентни комуникации и ниво на приложенията. Специализираните партньори на Cisco могат да участват при проектирането, инсталацията, поддръжката или хостването на клиентски ИТ системи.

Архитектура на интелигентни бизнес комуникации от Сиско

Фигура 1. Архитектура на интелигентните бизнес комуникации от Сиско



Архитектурата на интелигентните бизнес комуникации е насочена към внедряване на технологии при клиенти от средния и малък бизнес. Сиско предоставя насоки за четири типични случая, които улесняват проектирането и инсталирането на клиентското комуникационно решение:

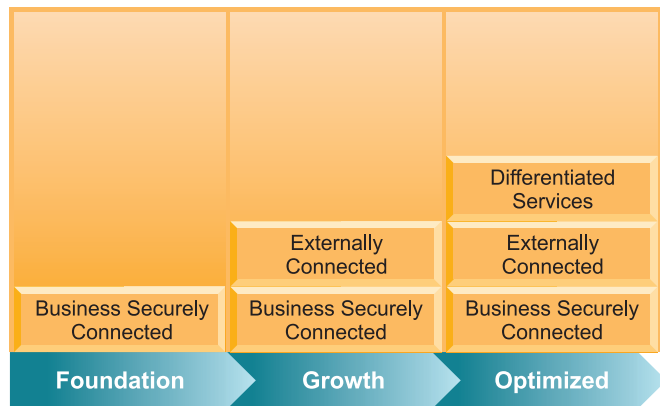
- **Основен или централен офис на фирмата:** Обикновено мястото, където се извършва основния обем ИТ обработка и управление на комуникациите.
- **Клон или отгалечен офис:** Тези офиси се нуждаят от същата сигурност, надеждност и достъп до информация като тези на служителите в централния офис. В сектора на продажбите на гребно, това биха били магазините, в производствените гружества – офисите по продажбите.
- **Домашен офис:** Не само за малките фирми, но и за служителите, които могат да работят на пълно работно време от своите домове.

Насоки за изграждане на ефективен бизнес с технологии от Сиско (Smart Business Roadmap)

Smart Business Roadmap от Сиско

Cisco Smart Business Roadmap (Фигура 2) помага да се определят основните бизнес проблеми на СМБ и да предложат подходящи бизнес решения от Сиско. Използвайки Smart Business Roadmap може да се преминете към друго ниво на дискусия – от темата за продукта към решаването на бизнес предизвикателства.

Фигура 2. Smart Business Roadmap от Сиско



Насоките в Smart Business Roadmap улесняват преодоляване на предизвикателствата пред бизнеса, създавайки стратегия за необходимите технологии. Разработва се план, насочен към непосредствените приоритети, като в същото време се съобразява развитието в дългосрочен план. Съобразеният с изискванията на клиента план се внедрява поетапно.

Препоръки от Сиско

Сиско предлага пълна гама технологични решения, за да отговори на нуждите на клиентите. Тези предложения включват маршрутизатори, комутатори, устройства за сигурност, VPN и безжични LAN мрежи, решения с IP комуникации, както и необходимия софтуер за интегриране на всеки елемент в сигурна, производителна, надеждна и лесна за управление мрежа. Комплексните мрежови решения на Сиско позволяват на организациите да комуникират и да работят по-ефективно, да бъдат по-конкурентни като осигуряват достъп до информация в реално време. В същото време помагат на компаниите да се развиват така, че да отговарят на непрекъснато променящите се бизнес изисквания.

Решенията на Сиско предлагат:

- **Интегрирана, цялостна сигурност:** За защита на поверителни данни, решенията на Сиско предлагат разширена сигурност, която предпазва мрежата от вътрешни и външни заплахи. Интегрираното решение за сигурност допринася допълнително за опростяване на управлението и намалява в голяма степен общите разходи за притежание на мрежата.
- **Високо ниво на надеждност на мрежата:** Решенията на Сиско способстват за осигуряване на надежден достъп до мрежата и максимална ефективност. По този начин компаниите лесно разширяват своите мрежи към клиенти и партньори, бързо откриват нови офиси, използват нови услуги и поддържат по-мобилна работна сила. Комутаторите и маршрутизаторите на Сиско поддържат резервираност на мрежи и връзки, динамично маршрутизиране, автоматично възстановяване след отказ и резервирано захранване за по-добра отказоустойчивост и надеждност на мрежата.
- **Прегсказуема работа:** Интелигентното, комплексно управление на мрежата осигурява максимална експлоатационна готовност и работа на критичните приложения.
- **Лесно използване:** Интуитивното, комплексно, Web-базирано управление способства за поддържането на ниски административни разходи дори и при разширяване на мрежата.

- **Икономическа ефективност:** Подходът с използване на комплексно решение намалява сложността и разходите за управление на мрежата. Продуктите, позволяващи надграждане, допринасят за намаляване на разходите при бъдещо разширяване. Използването на подхода в Smart Business Roadmap улеснява растежа чрез по-добро технологично планиране, съобразено с нуждите на клиента, като предлага и различни форми на финансиране.
- **Защита на инвестициите:** Клиентите могат да разменят с доплащане продукти на Сиско, които притежават при закупуването на нови технологии от Сиско. Възможността от надграждане на решенията на Сиско подпомага компаниите да планират своето развитие през целия период на експлоатация на оборудването.

Технологични решения на Сиско за средния и малък бизнес

- **Сигурната мрежова инфраструктура** осигурява гъвкава комуникационна платформа, която спомага за развитието на бизнеса и е основа за други мрежови решения. Тя осигурява интегрирана сигурност и максимална надеждност при защита на данните и функциониране на приложенията.

Решенията за безжичен достъп и мобилност са част от сигурната мрежова инфраструктура на Сиско. Тези решения увеличават производителността като улесняват достъпа до информация на служителите независимо къде се намират. С безжичните решения на Сиско, компаниите могат да създават самостоятелни безжични LAN мрежи в сгради, временни постройки или винаги когато се нуждаят от връзка. Те могат да предават данни, глас и видео между различни сгради и да осигуряват връзки между различни обекти, които са по-евтини от наетите линии. Продуктите за безжичен достъп осигуряват същото ниво на сигурност и възможности за разширяване и управление, които бизнеспът използва в кабелната LAN мрежа.

Сигурната мрежова инфраструктура защитава комуникациите на организацията като идентифицира и предотвратява реални и предполагаеми заплахи от вътрешни и външни източници. При такава защита организациите са по-добре подготвени да използват своите мрежови ресурси. Това води до подобряване на бизнес процесите и намаляване на разходите.

- **Решението за обединени комуникации** от Сиско е първата система в индустрията, която обединява глас, видео, данни и безжични комуникации, разработена и ценово съобразена със средния и малък бизнес. Този новаторски системен подход към сигурността, свързаността и комуникациите позволява на организациите да растат и да оптимизират своите бизнес процеси. Решението за обединени комуникации е интелигентно, лесно за ползване и сигурно. То осигурява стабилна и адаптивна инфраструктура, която дава възможност на компаниите да разширяват начина, по който извършват своя бизнес и да изградят конкурентни предимства.
- **Обслужването и поддръжката от локални партньори** осигуряват техническата компетентност и услуги за клиентите, които са необходими за успешното използване и експлоатация на мрежата. Без значение от фазата, в която се намира организацията – подготовка, планиране, проектиране, внедряване, експлоатация или оптимизация, Сиско и неговите сертифицирани партньори имат стратегия за поддръжка, която може да доведе до по-бърз успех при използване на технологиите.

За повече информация посетете www.cisco.bg/smb

Интелигентни бизнес комуникации за малкия бизнес

Решението на Сиско за интелигентни бизнес комуникации предлага нов начин, по който малкият бизнес да достига, обслужва и запазва своите клиенти. Възможността за сигурен достъп до глас, видео и безжична мрежа навсякъде и по всяко време позволява по-ефективна и добра комуникация с клиентите и служителите. То обединява бизнес приложенията с комуникациите. Това е цялостна система за пренос на глас, видео и безжични комуникации, която се предлага с поддръжка и възможност за финансиране посредством мрежа от партньори на Сиско.

Ново решение за интелигентни бизнес комуникации за малкия бизнес

Решението поддържа до 48 IP телефона и е съставено от няколко компонента:

- Cisco Unified Communications 500 за малкия бизнес
 - с вградена опция за безжичен достъп
- Cisco Catalyst® Express 520 Switch
- Cisco Mobility Express Solution
 - Cisco 500 Series Wireless Express Access Point
 - Cisco 500 Series Wireless Express Mobility Controller
- Управление на системата
 - Cisco Smart Assist
 - Cisco Configuration Assistant
 - Cisco Monitor Manager и Cisco Monitor Director

Обединени комуникации и мрежова инфраструктура

Unified Communications 500 Series



- Версия с 8, 16, 32 и 48 IP телефона
- Настолен модел
- Опция за интегриран безжичен достъп
- Поддръжка на глас, видео и данни
- Вграден комутатор
- 4 FXS порта
- 4/8/12 FXO или 2/4/6/8 BRI порта
- Wi-Fi (опционално)
- 8 PoE порта за връзка с комутатор
- Музика по време на изчакване на обаждане

Сиско IP телефони

Cisco Unified IP Phones



- Поддръжка на всички IP телефони на Сиско

Комутация

Cisco Catalyst Express 520 Switch



- Настолен комутатор, увеличаващ капацитета на Unified Communications 500 до 48 потребителя
- до 24 10/100 порта за връзка с компютри
- 10/100 PoE портове за връзка към компютри, безжични устройства, IP телефони или връзка към TV камера
- 10/100/1000BASE-T или SFP портове за uplink връзка към комутатор или сървър

Безжичен достъп

Cisco Mobility Express Solution



- Точки за безжичен достъп
- Контролер на точките за безжичен достъп

Отгалечено работно място

Cisco 871w Integrated Services Router



- VPN достъп
- Безжичен достъп
- Възможност за IP телефон

Софтуер за управление

Cisco Smart Assist Feature/Cisco Configuration Assistant
Cisco Monitor Manager/Cisco Monitor Director



Cisco Unified Communications 500 Series

- Интелигентна IP телефонна централа
- Съхранение на гласова поща
- 8 Етернет порта, които поддържат Power-over-Ethernet (PoE) за осигуряване на захранване за IP телефони по стандарт IEEE 802.3af
- WAN свързаност по Етернет
- Връзка с публичната телефонна мрежа (PSTN)
- FXS портове за свързване на аналогови устройства (напр. факс апарати)
- Възможност за безжична връзка
- Сигурност при свързване към Интернет



Cisco Catalyst 520 Switch

- 8 или 24 10/100 порта за връзка с компютри
- 10/100 PoE порта за връзка към компютри, безжични устройства, IP телефони или връзка към TV камера
- 10/100/1000BASE-T или SFP порта за uplink връзка към комутатор или сървър
- 370W, IEEE802.3af
- Увеличава броя на потребителите на гласови услуги до 48



Cisco Mobility Express Solution

Точка за гостъп Cisco 521 Wireless Express

- Поддържа 8 до 10 безжични IP телефона
- Автономен режим: Точките за гостъп са свързани директно към кабелната инфраструктура поотделно
- Режим базиран на контролер: Точките за гостъп се свързват с контролер Cisco Wireless Express Mobility

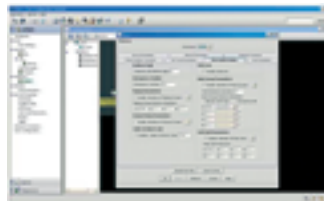
Cisco 526 Wireless Express Mobility Controller

- Поддържа до 6 точки за безжичен гостъп
- Управление на безжичния гостъп от контролера
- Разширява се до два контролера като поддържа до 12 точки за гостъп Cisco 521 Wireless Express

Smart Assist

Smart Assist разполага с plug-and-play възможност за намаляване времето за конфигуриране и оптимизиране на мрежовите настройки. Той включва:

- Автоматично откриване на поддържаните устройства
- Защитна стена с конфигурация по подразбиране
- Синхронизация на парола и VLAN за поддържани устройства



Cisco Configuration Assistant

Cisco Configuration Assistant се използва за конфигуриране на цялата система Cisco Smart Business Communications, която включва:

- Cisco Unified Communication 500
 - Cisco Unified Communications Manager Express
 - Cisco Unity® Express
 - Интегриран безжичен достъп
- Комутатор Cisco Catalyst Express 520 (Версия за 16 потребителя)
- Решение Cisco Mobility Express
 - Точка за достъп Cisco 500 Series Wireless Express
 - Контролер Cisco 500 Series Wireless Express Mobility
- Cisco Unified IP телефони



Cisco Monitor Manager и Cisco Monitor Director

Cisco Monitor Manager и Cisco Monitor Director осигуряват управление в реално време на системата Cisco Smart Business Communications. Някои от характеристиките включват:

Cisco Monitor Manager

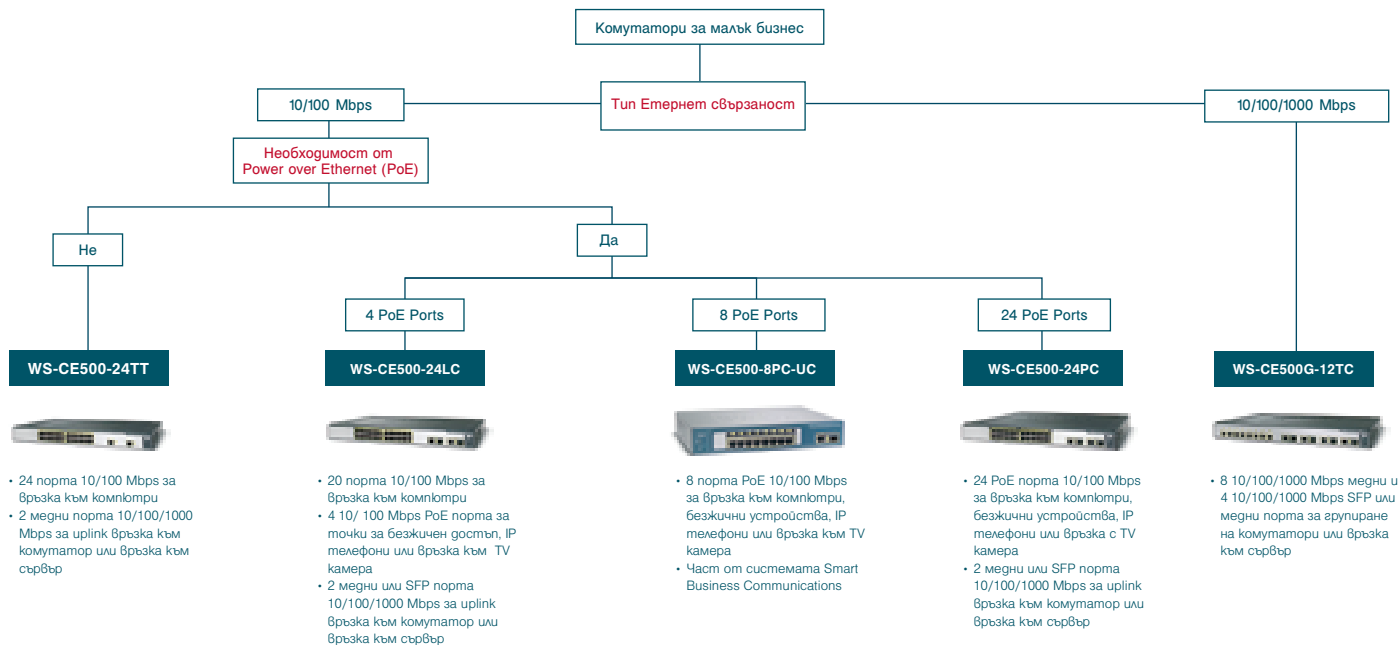
- Автоматично откриване на устройствата в мрежата
- Описание на устройствата в мрежата
- Наблюдение на производителността
- Архивиране на конфигурациите
- Съобщения за неизправности в мрежата

Cisco Monitor Director

- Получаване статуса на системата и предупреждения в реално време
- Конфигуриране на различни имейли за получаване статуса на системата според времето от деня
- Автоматично изпращане на имейли до специализирани приложения, следящи статуса на системата
- Възможност за филтриране и приоритизиране на предупрежденията



Комутатори Cisco Catalyst Express 500 за малкия бизнес



ЗАБЕЛЕЖКА: Комутаторите от серия Cisco Catalyst Express 500 са само с графичен интерфейс за конфигуриране и предварително зададени опции.

Комутатори Cisco Catalyst: Управление и софтуерни имигжу

Cisco Network Assistant

- Интуитивно, централизирано управление на мрежата: PC-базирано приложение за управление на СМБ мрежи с максимум до 250 потребителя. То предлага възможности за централизирано управление и конфигурация на мрежата. Освен това приложението предлага лесен за ползване графичен интерфейс (GUI), чрез който потребителите могат да приложат правила и услуги, като управление на конфигурацията, описание на устройствата в мрежата, синхронизация на пароли и обновяване на Cisco IOS софтуера на комутатори, маршрутизатори и точки за достъп от мрежата чрез drag-and-drop. Cisco Network Assistant се предлага безплатно и може да се изтегли от регистрираните потребители на сайта Cisco.com.



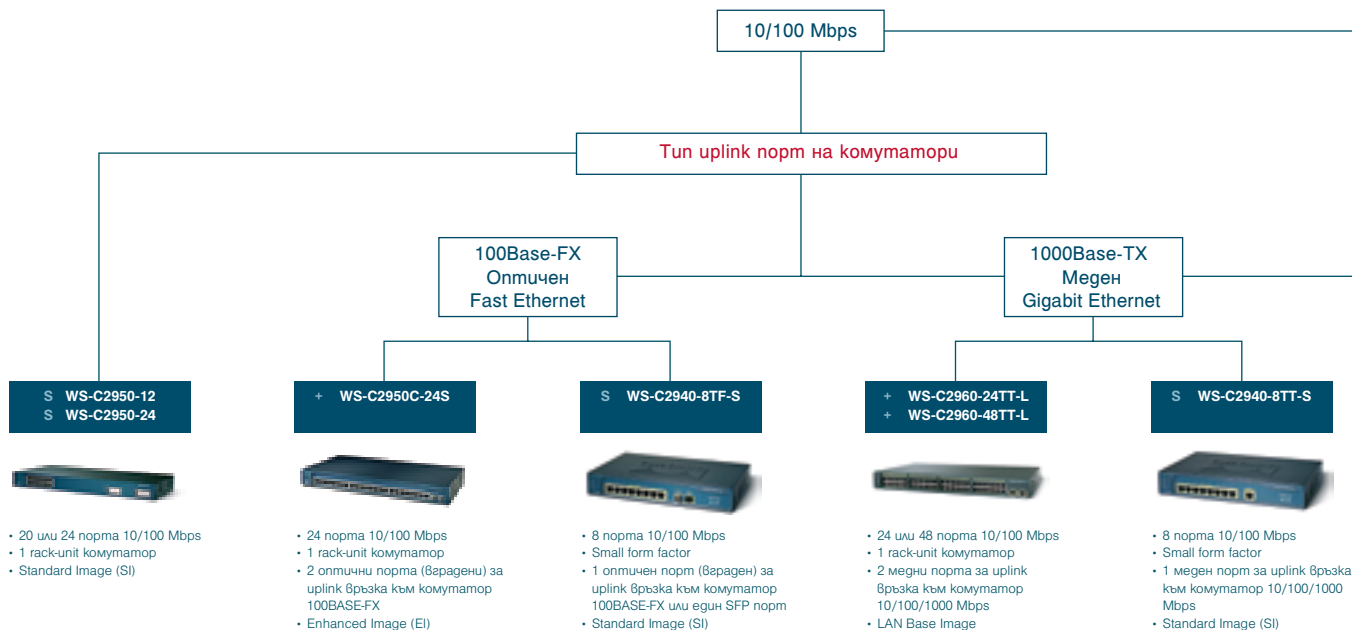
- **Smartports Advisor:** Технологията Cisco Smartports предлага избор от конфигурации, които спомагат за активиране на функциите за сигурност на мрежата и Quality-of-Service (QoS) за мрежовите устройства на Cisco. Smartports Advisor подпомага автоматичното откриване на свързаните в мрежата устройства от серията комутатори Cisco Catalyst Express 500 и предлага подходяща настройка за портове. Уникални за серията Cisco Catalyst Express 500 са допълнителните Smartport настройки за друг тип оборудване като сървъри, както и способността за откриване на неправилно конфигурирани портове.

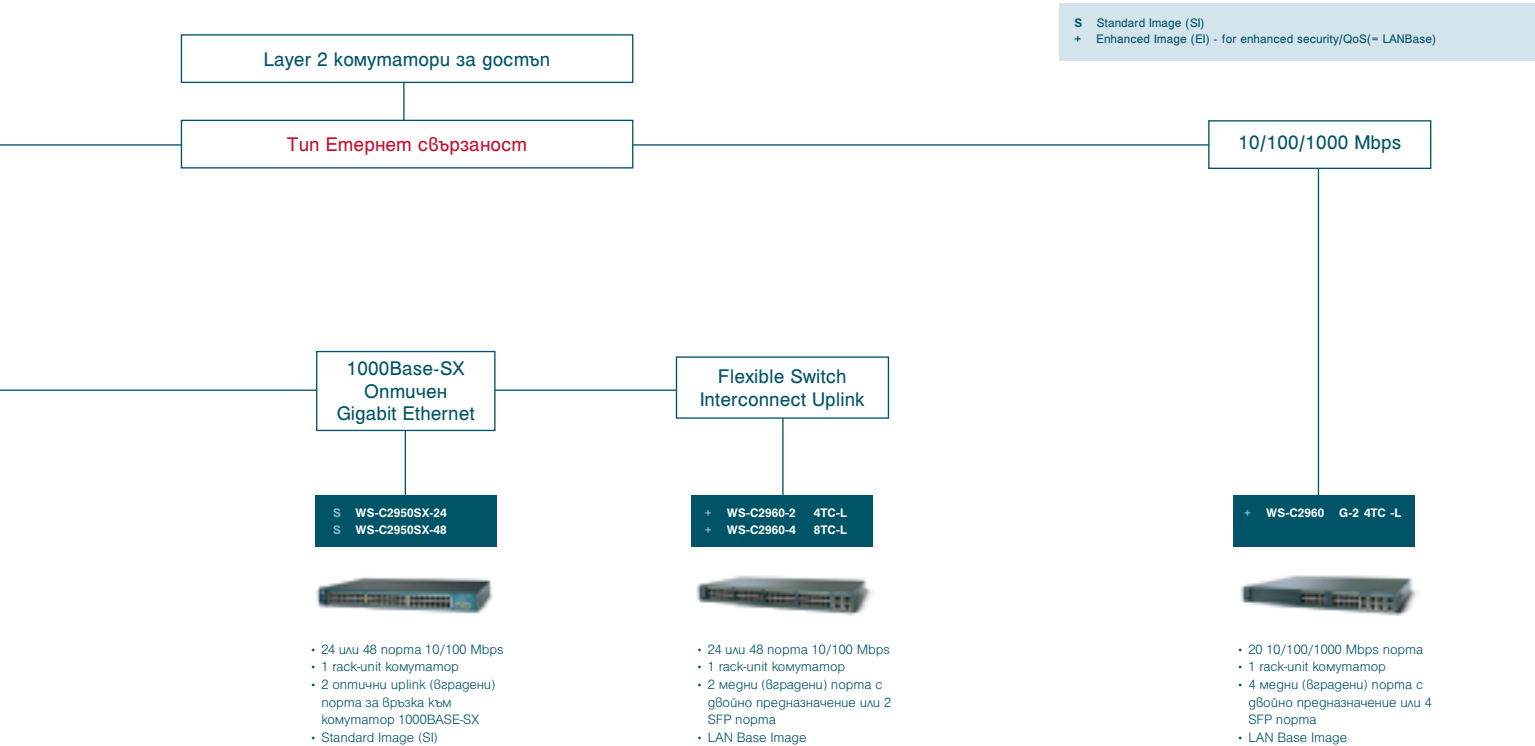
- **Troubleshooting Advisor** е част от Cisco Network Assistant, който опростява откриването и отстраняването на проблеми в още по-голяма степен като автоматично идентифицира потенциалните мрежови проблеми – проблеми по окабеляването и грешки в конфигурацията и ги документира графично. Cisco Troubleshooting Advisor дава възможност за откриване и отстраняване на проблеми, като дава обяснение за тях и опция за коригирането им с едно кликане на мишката.

Описание за софтуера на комутатор Cisco Catalyst

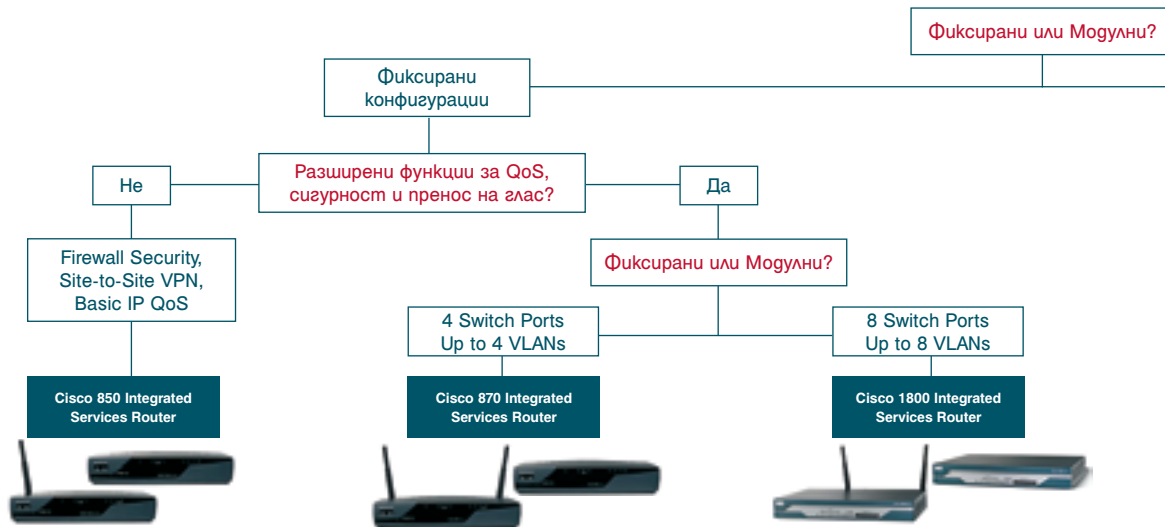
- **LAN Base Image за Cisco IOS софтуер:** Подобрен софтуерен имигж на Layer 2 IOS софтуера за комутатори, базиран на най-новата хардуерна архитектура.
- **Standard Image (SI) за Cisco IOS софтуер:** Включва функциите на Cisco IOS софтуера за базови услуги за данни, глас и видео.
- **Enhanced Image (EI) за Cisco IOS софтуер:** Предлага същата функционалност като SI, плюс интелигентни услуги като ограничаване на скорости и допълнително филтриране на Интернет трафика когато е необходима допълнителна сигурност, QoS и висока надеждност.
- **IP Base License:** Предлага гарантирано ниво QoS, ограничаване на скорости, списъци за контрол на достъпа (ACLs) и основна маршрутизация. Този лиценз може да се обнови до Advanced IP Services License.
- **IP Services License:** Осигурява по-богат набор от услуги, предназначени за корпоративни клиенти, включително хардуерно базирани IP unicast и IP multicast маршрутизации, както и Policy-based routing (PBR). Този лиценз може да се обнови до Advanced IP Services License.
- **Advanced IP Services License:** Добавя IPv6 маршрутизация към IP Base License и IP Service License.

Cisco Catalyst: Layer 2 комутатори за гостън





Маршрутизатори с интегрирани услуги на Сиско: сигурна маршрутизация

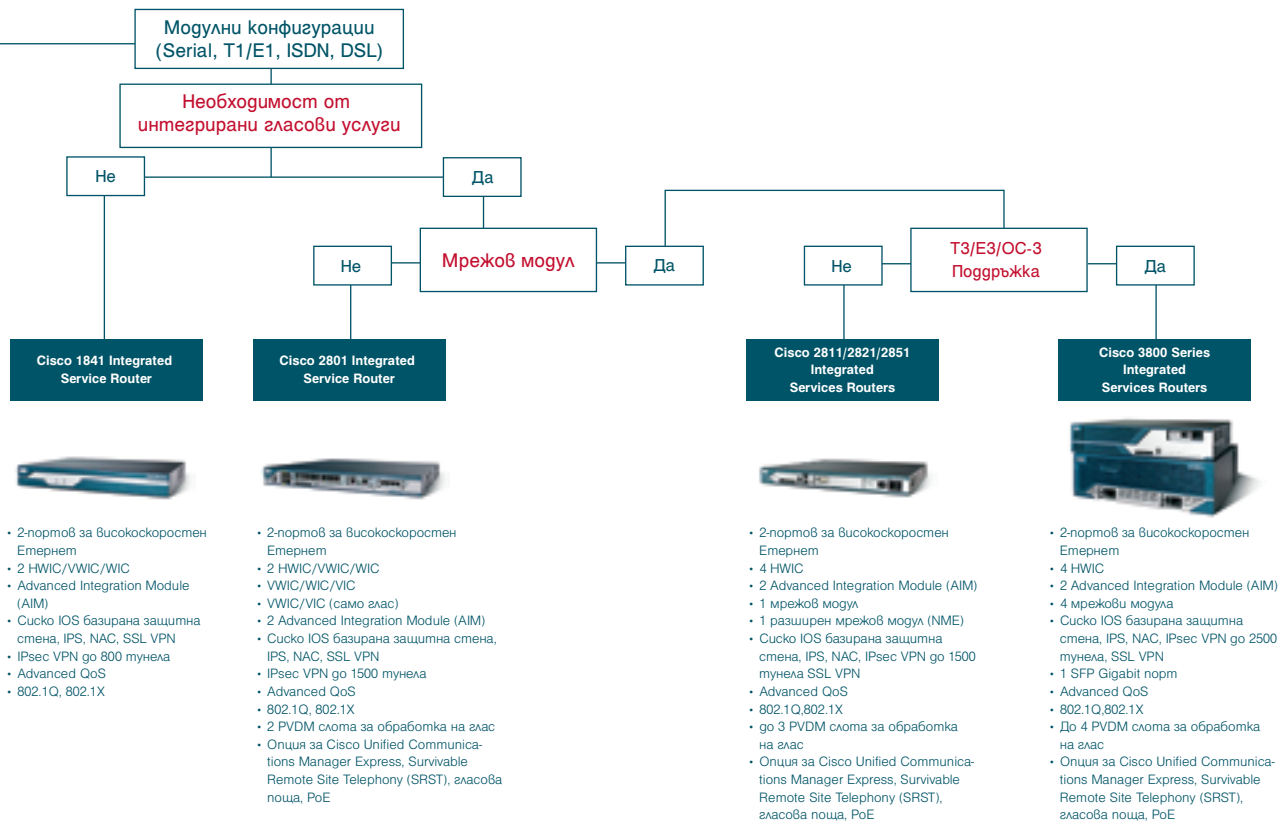


- 4-портов комутатор 10/100 Mbps
- WAN порт за Етернет (851/851W)
- WAN порт за ADSL (857/857W)
- Сиско IOS-базирана заштитна стена
- IPsec VPN, 3DES, AES, 5 тунела
- WLAN 802.11b/g (851W/857W)

- 4-портов комутатор 10/100 Mbps
- WAN порт за Високоскоростен Етернет (871/871W)
- WAN порт ADSL no ISDN (876/876W)
- WAN порт ADSL no POTS (877/877W)
- WAN порт G.SHDSL (878/878W)
- Сиско IOS базирана заштитна стена, DMZ, 802.1X
- Cisco IPS, NAC
- IPsec VPN, 3DES, AES, 10 тунела
- QoS, Access Zone Routing
- Опция за ISDN backup (само 876/876W)
- WLAN 802.11b/g (871W/876W/877W/878W)
- Порт USB 2.0 (871)
- Опция за POE

- 8-портов комутатор 10/100 Mbps
- WAN порт за ADSLi (1801/1801W)
- WAN порт за ADSL (1802/1802W)
- WAN порт за G.SHDSL (1803/1803W)
- 2 WAN порта за високоскоростен Етернет (1811/1811W/1812/1812W)
- Сиско IOS базирана заштитна стена, IPS, NAC
- IPsec VPN 3DES, AES, 50 тунела, SSL VPN
- Advanced QoS
- Стандартен ISDN или аналогов backup
- 802.1Q, 802.1X
- WLAN 802.11a/b/g (1801W,1802W,1803W,1811W, 1812W)
- 2 USB порта 2.0 (1811/1811W/1812/1812W)
- Опция за POE

Забелешка:
 ADS Li = ADSL no ISDN
 ADSL = ADSL no POTS



Маршрутизатори на Сиско: Безжична връзка и управление

Модул за безжична връзка: HWIC 802.11
Точка за достъп за модулни маршрутизатори с интегрирани услуги на Сиско



- Модели 802.11a/b/g и 802.11b/g
- Възможност за демонтиране на антенните

Модул с контролер за безжична мрежа за маршрутизатори с интегрирани услуги на Сиско



- Управява до 6 Cisco Aironet® Lightweight безжични точки
- Централизирани права за сигурност
- Възможности за безжична Intrusion Prevention System (IPS)
- Доказано управление на радио-честотните сигнали
- Качество на услугата (QoS)
- Бърз и сигурен Layer 3 роутинг за безжични мрежи

Маршрутизатор на Cisco и Security Device Manager

- Лесен за използване уеб-базиран интерфейс за управление на маршрутизатор на Сиско
- Вградената интелигентност в програмата позволява лесна инсталация на мрежите, управление на различните услуги за сигурност, безжичния достъп и правилата за QoS.
- Новаторски възможности за извършване проверка на сигурността и препоръки за необходимите промени в конфигурацията на маршрутизатора
- Инструменти за наблюдение, откриване и отстраняване на проблеми в оперативната дейност



Петте основни проблема на сигурността в компаниите

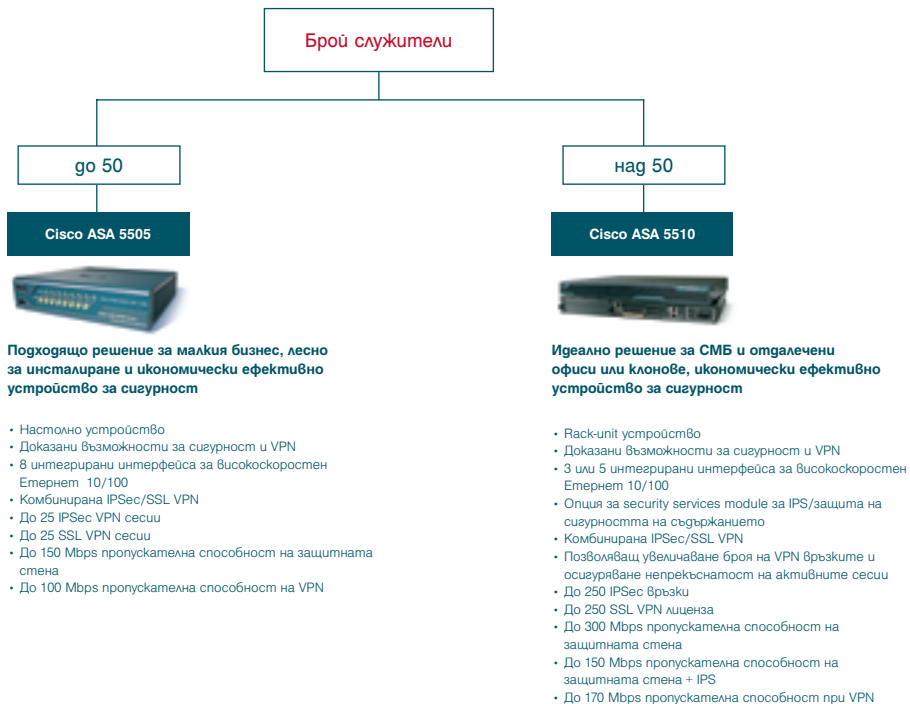
Според наскоро проведени изследвания, сигурността е най-голямото предизвикателство пред бизнеса на компаниите.

- **Компютърните червеи и вируси** са сред най-често срещаните заплахи за сигурността, като 75% от компаниите са били засегнати поне от един вирус в последните години.
- **Злоупотребата с информация** е друг основен проблем на компаниите. Тя може да струва скъпо на фирмите, тъй като те разчитат на доволните си клиенти и на добрата си репутация, за да подпомогнат разрастването на бизнеса си.
- **Атаките** от типа Denial-of-Service могат да въздействат на процеси, свързани с е-търговията, чрез генериране на големи обеми трафик към критичен елемент в мрежата и причиняване на неговия отказ или невъзможност да обработва легитимния трафик.
- Поради **невъзможността да се предскаже какво предстои**, най-добрата защита е тази, която може лесно да се адаптира към бъдещи заплахи и която е на приемлива цена.
- Някои **законови разпоредби** изискват от компаниите да защитят конфиденциалността и целостта на поверената им информация.

Решение на Сиско за сигурна мрежова инфраструктура

- **Маршрутизаторите на Сиско** за интегрирани услуги предлагат възможност за достъп през DSL или кабелна мрежа, LAN комутатор, IPS или VPN защитна стена, точка за безжичен достъп и безжичен LAN комутатор – всички в едно устройство. Потребителите имат възможност да добавят услуги за сигурност, модули за безжичен достъп, за пренос на данни и глас, без да е необходимо да правят допълнителни инвестиции в оборудване.
- **Серията Cisco ASA 5500** осигурява най-високо ниво на защита срещу неоторизиран потребителски достъп, червеи, вируси и други злонамерени приложения. Това е устройство, проектирано специално за нуждите на компаниите. То е рентабилно, лесно за инсталиране и поддръжка, с възможност за надграждане.
- **Точките за достъп Cisco Aironet** са предназначени за изграждане на сигурен безжичен LAN достъп, поддържайки същото ниво на сигурност, като достъпа през кабелен LAN. Те са лесни за инсталиране и управление, гъвкави и мащабируеми.

Cisco Adaptive Security Appliances: Cisco ASA



Управление на сигурността: Cisco MARS

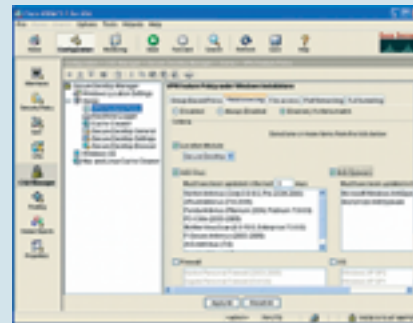


Системата за сигурност на Сиско за наблюдение, анализ и реагиране (Cisco Security MARS) е високоефективно, позволяващо надграждане устройство за управление, мониторинг и намаляване на последствията от евентуални заплахи. То помага на клиентите да вземат по-добри решения по отношение на сигурността на мрежата. Устройството:

- Съчетава традиционен мониторинг на сигурността с интелигентност на мрежата за намаляване на евентуални последици от атаки
- Дава възможност на компаниите бързо и точно да идентифицират, управляват и елиминират атаки към мрежата
- Събира информация от защитни стени, VPN концентратори, компютърни или мрежово-базирани IPS и системни файлове, като ги анализира за наличието на аномалии
- Осъществява наблюдение на данните за сигурност от наличните компоненти в мрежата: IDS/IPS, защитни стени, маршрутизатори, комутатори, Cisco Security Agent syslog, SNMP и системни файлове от Windows и UNIX машини
- Анализира данните за бързо откриване на известни и неизвестни атаки
- Реагира на атака като „установява връзка“ и предприема действие в рамките на мрежата

Cisco Adaptive Security Device Manager

- Интуитивен, уеб-базиран интерфейс за управление на едно устройство за сигурност Cisco PIX или ASA
- Уеб-базиран мониторинг в реално време на използването на процесора/памятта, пропускателната способност, връзките и VPN тунелите
- Приложения за настройка на защитна стена
- 24 или 48 порта 10/100 Mbps с PoE
- 1 rack-unit комутатор
- 2 SFP порта (24-портов модел)
- 4 SFP порта (48-портов модел)
- PoE IEEE 802.3af и Cisco prestandard Inline Power конфигурацията на маршрутизатора
- Инструменти за наблюдение и откриване, отстраняване на проблеми в оперативната дейност



Решения за Обединени комуникации от Сиско (Cisco Unified Communications)



go 96

Cisco
2851-CCME/K9



Cisco 2851 Unified Communications Manager Express Bundle

Предлагани опции:

- 1-портът RJ-48 multiflex trunk E1
- 1 Cisco Catalyst 3560 24/48-портът комутатор 10/100 с PoE или 1 комутатор Cisco Catalyst 3750 Series
- Избор на IP телефони на Cisco
- Cisco Unity Express
- NM-CUE (включва 12 пощенски кутии)
- SCUE-LIC-100CME (100 допълнителни пощенски кутии)

go 168

Cisco
3825-CCME/K9



Cisco 3825 Unified Communications Manager Express Bundle

Предлагани опции:

- 2-портът RJ-48 multiflex trunk E1
- 1 Cisco Catalyst 3560 24/48-портът комутатор 10/100 с PoE или 1 комутатор Cisco Catalyst 3750 Series
- Избор на IP телефони на Cisco
- Опция за гласова поща: Cisco Unity Express или Cisco Unity (в зависимост от броя на необходимите пощенски кутии)

go 240

Cisco
3845-CCME/K9



Cisco 3845 Unified Communications Manager Express Bundle

Предлагани опции:

- 2-портът RJ-48 multiflex trunk E1
- 1-портът RJ-48 multiflex trunk E1
- 1 Cisco Catalyst 3560 24/48-портът комутатор 10/100 с PoE или 1 комутатор Cisco Catalyst 3750 Series
- Избор на IP телефони на Cisco
- Опция за гласова поща: Cisco Unity Express или Cisco Unity (в зависимост от броя на необходимите пощенски кутии)

Избор на WAN и гласови модули

- VIC-2E/M—2-портов E&M VIC
- VIC-2FXS—2-портов аналогов FXS VIC
- VIC-2FXO—2- портов аналогов FXO VIC
- VIC-2FXO-EU—2- портов аналогов FXO VIC (за Европа)
- VIC-2BRI-NT/TE—2-портов BRI VIC (NT и TE)
- VIC-2BRI-S/T-TE—2-портов BRI VIC (терминал)
- VWIC2-1MFT-E1—1-port E1/PRI VWIC
- VWIC2-2MFT-E1—2-портов E1/PRI VWIC
- VIC2-2FXS—2-портов VIC (FXS)
- VIC2-2FXO—2-портов VIC (FXO: универсален)
- VIC2-4FXO—4-port VIC (FXO: универсален)
- VIC2-2E/M—2-портов E&M VIC
- VIC2-2BRI-NT/TE—2-портов BRI VIC (NT и TE)
- 1 слот мрежов модул за глас/факс Cisco Unified Communications (до четири канала аналогов/BRI)
- 2 слота мрежов модул за глас/факс Cisco Unified Communications (до осем канала аналогов/BRI)
- 2 слота разширен мрежов модул за глас/факс Cisco Unified Communications (до 24 канала аналогов/BRI)

Нови характеристики, предлагани в Cisco Unified Communications Manager Express 4.1

- Разширени възможности при SIP линиите
- DN статус (заето/свободно), показване състояние на крайните точки на

Cisco Unified Communications Manager Express (CLID и статус)

- Справки за управление на обажданията от трета страна
- Възможност за комуникация от SIP MWI гласова поща към TDM Q.SIG PBX
- 7941/61/11/70/71 поддръжка на SIP (Cisco Unified Communications Manager Express/SRST)
- Собствен номерационен план в телефоните при обработка на обажданията в режим на SRST
- DSP-базирана конференция
 - Ad hoc: 3 до 8 страни
 - Meet-me: до 32 страни

Характеристики от Cisco Unified Communications Manager Express 4.0

- Базова Q.SIG поддръжка
- Регистрация на телефон на отдалечено работно място
- Поддръжка за IP Communicator на Cisco Unified Communications Manager Express
- Предаване на факс със Skinny Client Control Protocol (SCCP) за Cisco ATA, VG224 и VG248
- Cisco Unified SRST поддръжка за Cisco Unity с използване на автоматична телефонна регистрация към Cisco Unified Communications Manager Express

Характеристики на Cisco Unified Communications Manager Express 3.2.3

- Когове за достъп го определни характеристики за IP телефони и такива свързани към VG224 FXS
- Възможност за забрана за ползване на услуги на всеки телефон поотделно
- Втори Cisco Unified Communications Manager Express за резервираност при отпадане на основния
- Изобразяване на линиите върху множество бутони
- Възможност за директно избиране на вътрешен номер отъвн Direct Inward Dial (DID) чрез Tool Command Language (TCL) програмен скриптов език
- До 10,000 префикса за бързо набиране
- Разширени възможности за типа на звънене
- Разширени възможности за автоматичен отговор (слушалки & Intercom)
- Възможност за изключване на последния участник, присъединил се към конференнтната връзка
- Показване списъка от чакащи обаждания на телефонните оператори

Нови характеристики на Cisco Unity Express 2.3

- 150, 200 или 250 гласови пощенски кутии
- Разширени SIP възможности – RFC3261
 - Индикация за чакащо обаждане в режим на Survivable Remote Site Telephony (SRST)
 - Поддръжка на Faststart
 - RFC2833 – DTMF
 - Възможност за извествяване на абоната преди пренасочване на обаждане към него

- Поддръжка на Cisco Unified Communications Manager 5.0 и 4.x
- VoiceView Express
- Възможност за обмяна на съобщения
- Уведомяване по имейл за гласова поща с приложен запис на съобщението
- Поддръжка на имейл клиент
- Възможност за задаване срок на валидност на гласови съобщения получени на имейла
- Уведомяване за гласови съобщения по имейл, електронна страница, телефон или SMS
- Възможност за получаване на гласови съобщения на по късна дата, зададена от потребителя
- Графичен интерфейс за административна обработка на телефонните линии, включен в Cisco Unity Express
- Набиране по име или по вътрешен номер

Характеристики от Cisco Unity Express 2.2

- SNMPMIB и trap поддръжка

Характеристики на Cisco Unity Express 2.1

- Тестван за взаимодействие със Cisco Unified Communications Manager Express
 - Basic Auto Call Distribution (B-ACD)
 - Звуков индикатор за чакащо съобщение при Cisco VG224

Cisco Unified IP телефони



Допълнителни функции

Cisco Unified
IP Phone 7940G



- Идеален телефон за работа в офиса
- Монохромен дисплей с 2 фиксирани реда символи
- 4 функционални бутона
- 4 програмируеми бутона
- Интегриран порт за използване на слушалки
- Високоговорител
- Вградени 2 Етернет порта

Cisco Unified
IP Phone 7941G



- Монохромен дисплей с висока разделителна способност
- 4 функционални бутона
- 4 програмируеми бутона
- Интегриран порт за използване на слушалки
- Високоговорител
- Вградени 2 Етернет порта
- Захранване по мрежата базирано на стандарт IEEE 802.3af Inline power
- Захранване по мрежата по стандарт Cisco Inline power
- Поддръжка на Unicode и Double-byte символи
- Светлинни бутони за линиите

Cisco Unified
IP Phone 7941G-GE



- 10/100/1000BASE-T Етернет
- Монохромен дисплей с висока разделителна способност
- 4 функционални бутона
- 4 програмируеми бутона
- Интегриран порт за използване на слушалки
- Високоговорител
- Вградени 2 Етернет порта
- Захранване по мрежата базирано на стандарт IEEE 802.3af Inline power
- Захранване по мрежата по стандарт Cisco Inline power
- Поддръжка на Unicode и Double-byte символи
- Светлинни бутони за линиите

Cisco Unified
IP Phone 7960G



- Идеален телефон за работа в офиса
- Монохромен дисплей с 2 фиксирани реда символи
- 4 функционални бутона
- 6 програмируеми бутона
- Интегриран порт за използване на слушалки
- Високоговорител
- Вградени 2 Етернет порта

Cisco Unified
IP Phone 7961G



- Монохромен дисплей с висока разделителна способност
- 4 функционални бутона
- 6 програмируеми бутона
- Интегриран порт за използване на слушалки
- Високоговорител
- Вградени 2 Етернет порта
- Захранване по мрежата базирано на стандарт IEEE 802.3af Inline power
- Захранване по мрежата по стандарт Cisco Inline power
- Поддръжка на Unicode и Double-byte символи
- Светлинни бутони за линиите

Cisco Unified
IP Phone 7961G-GE



- 10/100/1000BASE-T Етернет
- Монохромен дисплей с висока разделителна способност
- 4 функционални бутона
- 6 програмируеми бутона
- Интегриран порт за използване на слушалки
- Високоговорител
- Вградени 2 Етернет порта
- Захранване по мрежата базирано на стандарт IEEE 802.3af Inline power
- Захранване по мрежата по стандарт Cisco Inline power
- Поддръжка на Unicode и Double-byte символи
- Светлинни бутони за линиите

Допълнителни функции

Cisco Unified IP Phone 7970G



- 8 програмируеми бутона
- Touch-screen екран с разделителна способност 320x234 пиксела
- 5 функционални
- Поддръжка на допълнителни XML приложения
- Захранване по мрежата базирано на стандарт IEEE 802.3af Inline power
- Позволява свързване на външен микрофон и говорител

Cisco Unified IP Phone 7971G-GE



- 10/100/1000BASE-T Етернет
- 8 програмируеми бутона
- Touch-screen екран с разделителна способност 320x234 пиксела
- 5 функционални
- Поддръжка на допълнителни XML приложения
- Захранване по мрежата базирано на стандарт IEEE 802.3af Inline power
- Позволява свързване на външен микрофон и говорител

Cisco Unified IP Phone 7921



- Безжичен IP телефон по стандарт 802.11b
- Монохромнен дисплей
- 2 функционални бутона
- Поддръжка на XML скрипт
- Обхват от 15-300м в зависимост от условията на околната среда
- Поддръжка от 340, 350, 1100 и 1200 точки за безжичен достъп на Cisco

Cisco Unified IP Conference Station 7936



- Оборудван с 3 микрофона за по-добро пространствено покритие
- Високоговорител
- 3 функционални бутона
- Поддръжка до 3 външни насочени микрофона

Cisco Unified IP Expansion Module 7914



- Телефонен модул за администрация на телефонните линии, съвместим със Cisco IP телефони Cisco Unified IP телефони 796XG/G-GE и 797XG/G-GE
- Възможност за наблюдение на до 34 линии

Cisco Unified Video Advantage



- 640x480 VGA качество на изображението
- Съвместим със Cisco Unified IP Phones и IP Communicator
- Поддръжка на H.263 Video кодек - 128 kbps до 1.5 Mbps bit rate
- Поддръжка на USB 2.0 с дължина на кабела 1,8 м

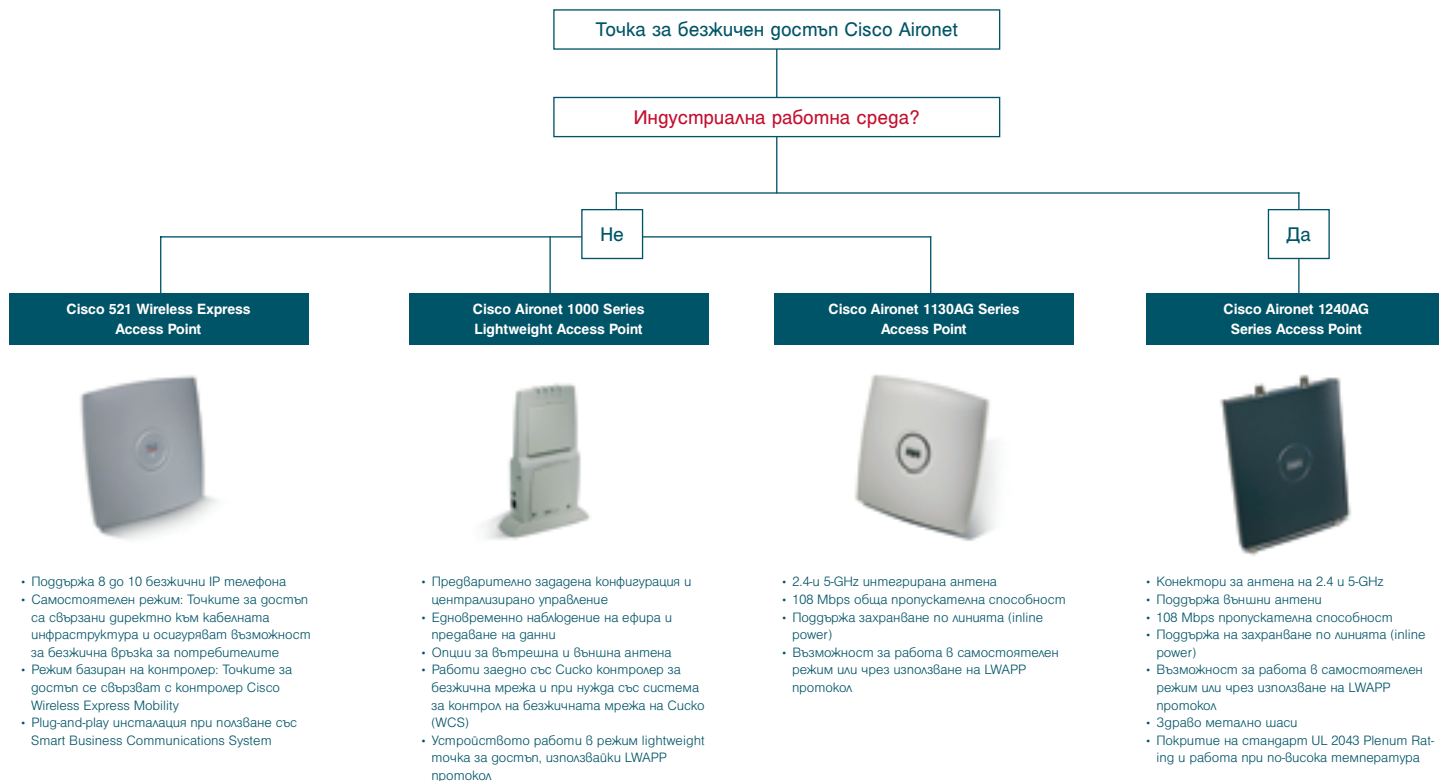
Cisco IP Communicator

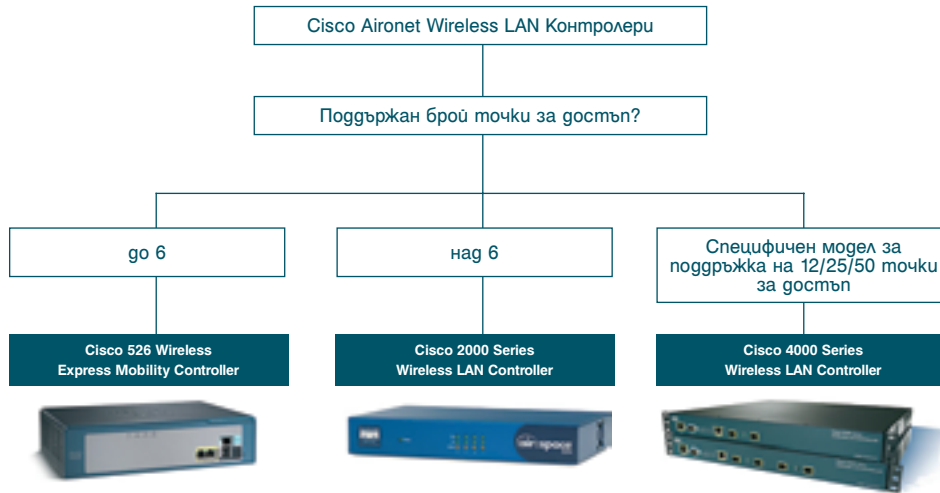


Default Mode Compact Mode Screen Only Mode

- 5 функционални бутона
- 8 програмируеми бутона
- Режими на говорене чрез слушалка и говорител
- Помощна програма за аудио настройка
- Намалване и подгискане на на ехо и шум по време на разговор
- Поддръжка за повечето VPN клиенти
- Набиране чрез Drag-and-drop
- Набиране чрез Copy-and-paste

Продукти на Сиско за безжичен достъп





При използване със Cisco Smart Business Communications устройството дава допълнителни възможности, като:

- Plug-and-play
- Конфигурираща чрез програмата Configuration Assistant
- Управление чрез Monitor Manager и Monitor Director

Контролерите на Cisco за безжична мрежа отговарят за голям набор от характеристики на мрежата като правила за сигурност, предотвратяване на атаки, управление на радиочестотния сигнал, осигуряване качество на услугата (QoS) и мобилност. Те работят заедно със lightweight точките за безжичен достъп Cisco Aironet 1000 Series и системата за контрол на безжичната мрежа на Cisco (WCS) в помощ на важни бизнес приложения, изискващи безжична връзка.



Cisco 2700 Wireless Location Appliance

- Система за установяване на местоположението и управление на ресурсите
- Наблюдение в реално време
- Централизирана и лесна за управление система с графичен интерфейс
- Високо ниво на интеграция с голям набор от технологии и приложения от партньори чрез стандартен програмнен интерфейс (API)



Cisco Wireless Control System (WCS)

- Управява LWAPP безжични точки за достъп и контролери
- Лесен графичен интерфейс и систематизирани карти
- Инструменти за планиране и наблюдение на безжичната мрежа
- Примерни правила за управление
- Решение за пълна защита срещу атаки в безжична мрежа
- Интегрирана възможност за проследяване на местоположението (опционално)

Финансиране за Всеки бизнес

Cisco Capital, финансовото гружество на Сиско Системс, съвместно с Райфайзен Лизинг България и Райфайзенбанк България създадоха специална програма за финансиране за българския пазар. Тя включва възможност за лизинг или кредит при преференциални условия, за да се улесни малкият и среден бизнес при инвестиции в мрежово и комуникационно оборудване на Сиско.

Предимства на програмата за финансиране от Сиско:

- Изключително конкурентни финансови условия
- Закупуване на оборудване без да се блокират оборотни средства
- Разсрочено плащане на равни месечни вноски
- Възможност за планиране на разходите
- Използване на оборудването от самото начало на финансирането
- Освобождаване на финансов ресурс за други бизнес проекти



КРЕДИТ

Условия

- До 30 000 лева стойност на оборудването (без ДДС)
- Фиксирана годишна лихва
- 24 или 36 месеца срок на договора

Характеристики

- Без обезпечение
- Максимално опростена процедура
- Изискване за мин. 3 месеца бизнес-история на кредитополучателя
- Еднократна такса за управление според условията на договора
- Отговор след представяне на необходимите документи към „Райфайзенбанк“ и посещение на бизнеса от кредитен инспектор

ЛИЗИНГ (ФИНАНСОВ)

Условия

- над 30 000 лева стойност на оборудването (без ДДС)
- Фиксирана годишна лихва
- 24 или 36 месеца срок на договора

Характеристики

- Без обезпечение
- Признаване на лихвите и начислената амортизация като разход за лизингополучателя
- Задължителна застраховка в полза на лизингодателя за всички присъщи рискове по време на действие на договора
- Еднократна такса за управление според условията на договора
- Отговор след подаване на всички необходими документи към „Райфайзен Лизинг“

Допълнителна информация

Сиско България

www.cisco.bg

Комутатори Cisco Catalyst

www.cisco.com/go/switching

Маршрутизатори на Сиско

www.cisco.com/go/routers

Решения за сигурност на Сиско

www.cisco.com/go/security

Решения на Сиско за безжични мрежи

www.cisco.com/go/wireless

Обединени комуникации от Сиско

www.cisco.com/go/unified

Решения на Сиско за оптимизиране на бизнеса

www.cisco.bg/smb

Финансиране за всеки бизнес

www.cisco.bg/fin

Партньори на Сиско в България

www.cisco.bg/partners

Локатор на партньори

www.cisco.com/go/partnerlocator

© 2007 Cisco Systems, Inc. Всички права са запазени. Cisco, Cisco Systems, и логото на Cisco Systems са регистрирани търговски марки или търговски марки на Cisco Systems, Inc. и/или негови фирми в Съединените Американски Щати и в други страни. Всички други търговски марки, споменати в този документ или уебсайт са притежание на съответните им собственици. Използването на гумата партньор не означава форма на съдружие между Cisco и друга компания. (0601R) C07-357888-02 4/07

НАСТОЯЩИЯТ КАТАЛОГ Е ЕДИНСТВЕНО С ИНФОРМАТИВНА ЦЕЛ. С НЕГО СИСКО СИСТЕМС НЕ ПРЕДОСТАВЯ НИКАКВИ ГАРАНЦИИ И НЕ ОТПРАВЯ ТЪРГОВСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.