



## Базова мрежова инфраструктура



Базовата мрежова инфраструктура от Сиско е гъвкава комуникационна платформа, която осигурява надеждна и сигурна свързаност и служи като солидна основа за внедряване на иновативни и високотехнологични мрежови решения.

Базовата мрежова инфраструктура включва интелигентни решения за локална свързаност и връзка между офисите, а също безжичен обмен и сигурност, които удовлетворяват максимално изискванията за производителност, надеждност, гъвкавост и сигурност на съвременния бизнес.



Сиско и неговите локални партньори предлагат поддръжка и обслужване, отговарящо на световните стандарти, формирайки едно завършено решение, което дава възможност на бизнеса да се развива по-бързо и по-ефективно.

Фигура 1. Интелигентна, сигурна и гъвкава мрежова инфраструктура

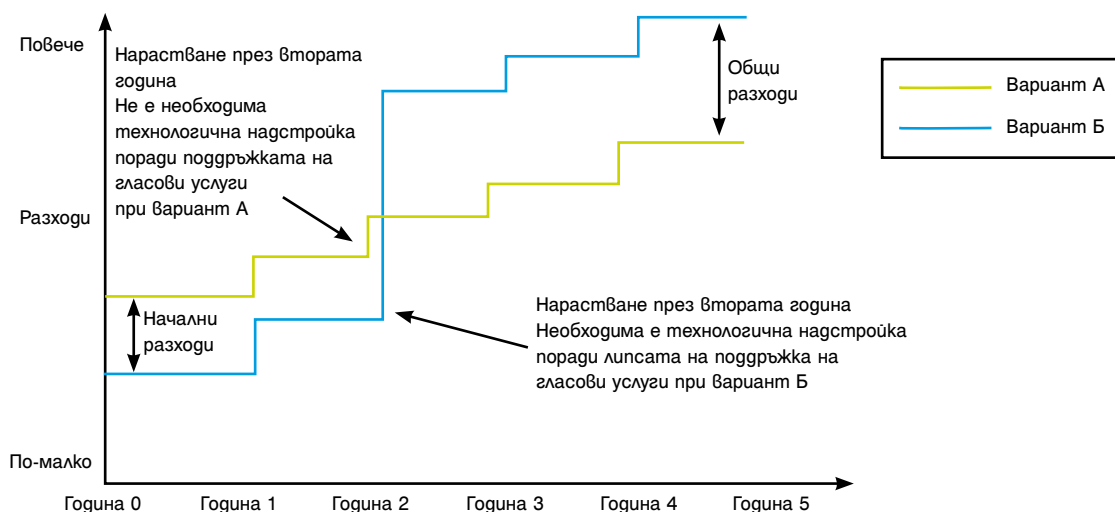
## Базовата мрежова инфраструктура от Сиско е насочена към предизвикателствата пред бизнеса

Предизвикателство	Предимство
Подобряване на оперативната ефективност	<ul style="list-style-type: none"> <li>Осигурява надеждна и гъвкава инфраструктура, която може да бъде лесно инсталирана и управлявана с минимални ИТ ресурси</li> <li>Осигурява конкурентно предимство чрез повишаване на времето за безотказна работа и достъп в реално време до данни и бизнес процеси</li> <li>Увеличава продуктивността на бизнеса и служителите и намалява оперативните загуби чрез по-добро използване на технологията</li> </ul>
Недостатъчна сигурност на мрежите	<ul style="list-style-type: none"> <li>Осигурява висока производителност и сигурен достъп до данните и бизнес процесите за всички служители, навсякъде и по всяко време</li> <li>Изгражда лоялност у клиентите и увеличава ползите за бизнеса чрез персонализирани комуникации с клиентите</li> <li>Гъвкава и многофункционална инфраструктура в подкрепа на растежа на бизнеса и новите клиентски изисквания</li> </ul>
Мрежите не са интегрирани – смесица от продукти и технологии от различни производители	<ul style="list-style-type: none"> <li>Осигурява интегрирано, комплексно и адаптивно съвременно решение за сигурност, което повишава ефективността на защитата и позволява изпреварваща реакция</li> <li>Прави възможно сигурното съхранение, достъпа и обмена на съответните данни за бизнеса и клиентите</li> <li>Придържа се към променящите се законови и регулаторни изисквания</li> </ul>
Ограничаване на разходите	<ul style="list-style-type: none"> <li>Намалява оперативните фирмени разходи чрез използване на единна мрежа за пренос на данни, глас и видео</li> <li>Повишава удовлетворението на клиентите и намалява разходите за обслужването им, като дава възможност за бързо и лесно внедряване на нови услуги и приложения</li> <li>Възможност за адаптиране към непрекъснато променящите се изисквания на бизнеса</li> </ul>

Освен за решаването на основните бизнес предизвикателства, мрежовата инфраструктура от Сиско служи като солидна основа за внедряване на иновативни решения, като например обединена (конвергентна) мрежа за глас и данни, което улеснява мигрирането към интегрирани IP комуникации.

Графиката на Yankee Group на фигура 2 разкрива колко е важно приемането на дългосрочен подход при оценяване на разходите за мрежови решения. Фирмите реализират значителни спестявания, когато имат стратегия за внедряване на технологични решения, защото мрежата расте с развитието на бизнеса. Както показва фигурата, мрежа, която първоначално изглежда по-малко скъпа, изисква скъпи надстройки в дългосрочен план, което води до по-висока обща цена на притежание (ТСО).

**Фигура 2.** Бъдещи последици от днешните решения



Източник: Cisco Systems и Yankee Group

## Общ преглед на базова мрежова инфраструктура от Сиско

Базовата мрежова инфраструктура от Сиско отговаря на потребностите на бизнеса от увеличаване на оперативната ефективност, подобряване обслужването на клиентите, опазване на чувствителните данни и ограничаване на разходите. Тя представлява високопродуктивно, надеждно, сигурно, лесно за инсталиране и високо интегрирано решение, което отговаря на изискванията на компаниите днес и е предпоставка за растежа им утре.

- Маршрутизаторите на Сиско с интегрирани услуги осигуряват сигурни и паралелни услуги за данни, глас и видео със скоростта на преносната среда и позволяват пълно използване на съществуващата IP мрежа. Интегрираните безжични мрежи (WLAN), повишената сигурност и гласовите услуги помагат да се опрости настройката, управлението на процесите и да се ограничат разходите до минимум.
- Подобрената сигурност на маршрутизаторите с интегрирани услуги включва интегрирана защитна стена, системи за предпазване от неоторизиран достъп, VPN и контрол на достъпа до мрежата.
- Комутаторите Cisco Catalyst® притежават свойства, необходими за лесно изграждане на интелигентни и сигурни мрежи. Те са проектирани да удовлетворят изискванията на компаниите по отношение на сигурността, производителността и надеждността. Като правят възможно интегрирането на приложения и услуги в една мрежа, комутаторите Cisco Catalyst помагат за подобряване обслужването на клиентите и същевременно значително увеличават оперативната ефективност.
- Точките за достъп Cisco Aironet® с водещи в индустрията сигурност, управляемост и обем на действие са базирани на стандартите за безжични решения. Те са лесни за инсталиране и управление, като осигуряват гъвкавост за днешните мрежови изисквания на компаниите и мащабируемост за бъдещите потребности. Осигуряването на безжичен достъп до мрежата намалява общите мрежови разходи и тези за обучение и управление.

## Защо Сиско – какво печелите

Изграждането на базова мрежова инфраструктура с продукти и технологии на Сиско помага на компаниите да:

- използват нови услуги и приложения;
- изразходват повече време за управление на бизнеса и по-малко време за управление на технологията;
- подобряват и персонализират обслужването на клиентите;
- отговарят на днешните предизвикателства, като същевременно поставят основите за растеж и развитие в бъдеще;
- ускорят бизнес успеха чрез подобряване на производителността, увеличаване на оперативната ефективност и оптимизиране използването на мрежовите активи;
- минимизират престоя на мрежата поради технологични промени или надстройване;
- намалят общите разходи за притежание.

## Следващи стъпки

Сиско и неговите партньори имат опита и квалификацията да помогнат на компаниите да:

- оценят своите технологични нужди спрямо бизнес приоритетите и плановете за развитие;
- изградят многофункционално решение, което да се развива заедно с бизнеса;
- осигурят поетапно внедряване и защита на инвестициите;
- интегрират бързо нови услуги и бизнес приложения;
- намалят оперативните фирмени разходи чрез използване на единна мрежа за пренос на данни и глас.

За повече информация посетете сайта на Сиско:

<http://www.cisco.bg>

За да се свържете с партньор на Сиско, посетете:

<http://www.cisco.com/go/partnerlocator>

