

### **Клучни карактеристики и бенефиции**

- Тргувајќи од основната идеја на еден Web сервис – поврзување и размена на информации помеѓу системи изработени во различни технологии, нашата цел е on-line поврзување на Централниот систем за полиси и штети за автомобилска одговорност со системите на осигурителните компании.
- Тоа подразбира директно преземање на податоците за изработените полиси (АО и зелени карти) и запишување во локалните бази на осигурителните компании.
- Користејќи го овој начин, изработената полиса е веќе снимена во интерниот систем на осигурителната компанија и на агентот му преостанува само да избере тип на плаќање и да изработи фактура или да испечати фискална сметка.
- Освен за осигурителни компании, овој концепт е приспособен да работи и за брокерски друштва кои издаваат полиси за осигурување.
- Web service-от е брз и сигурен начин за размена на податоците – секој повик на метод како параметар побарува лозинка.

### **Зошто нашиот софтвер?**

- Поради нашиот интерес да се понуди решение кое ќе овозможи многу поедноставна процедура при издавањето на полиси – внесување само во еден систем.
- Поради целта да се овозможи решение кое е едноставно за користење од страна на корисниците.
- Поради целта да се овозможи решение кое ќе биде многу едноставно за имплементација.
- Поради тоа што Централниот систем за полиси и штети за автомобилска одговорност е изработен од нас.
- Поради тоа што нашата компанија нуди соодветна поддршка и одржување со соодветно backup-ирање на податоците.
- Поради тоа што постојано ги следиме сите измени во законите и правилниците на Р.Македонија.
- Бидејќи прифаќаме совети за усовршување на софтверот.

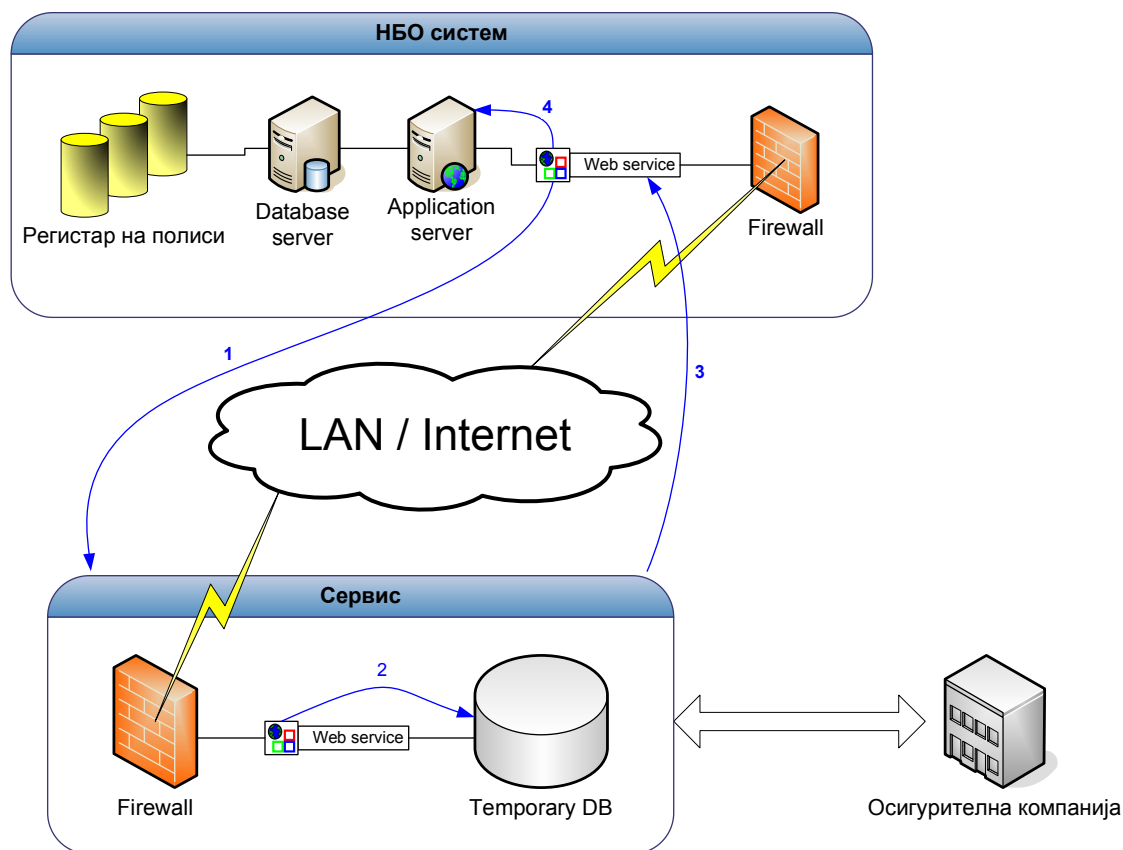
### **Зошто Microsoft .NET околина?**

Microsoft .NET околината е проверена општо светски прифатена технологија која го следи развојот на хардверските компоненти и нуди богата палета на алатки за брз развој на нови функционалности. Исто така Microsoft .NET околината подржува комплетни SOAP решенија за работа со web сервиси. Бидејќи станува збор за web-решение, на клиентска страна не се бара никаква инсталација на програмата.

### **Основни бенефиции на Microsoft .NET околината се:**

- клиентски пристап до повеќе сервери
- начини на поврзување: локална мрежа, DialUp конекција или широкопојасен Internet
- заштита на податоци преку различни нивоа на сигурност и употреба на единствени лозинки за секој корисник
- брзо пребарување на податоците низ базите
- можност за развој на Web-сервиси за лесно интегрирање со други системи работени во различни околин
- транспорт на податоците до оддалечени точки .. и многу други

## Архитектура на решението



### Начин на функционирање на Web сервисот:

На шемата е дадена архитектурата на решението како логичка структура која може, а немора да биде и хардверска структура. На приказот е даден и текот на податоците.

Иницијатор на настанот е агентот кој издава полиси во централниот систем на Националното Биро за осигурување.

Во моментот на снимање на полисата web service-от од НБО го пронаоѓа web service-от на страна на осигурителната компанија и му ги испраќа податоците од полисата (настан 1 на сликата).

### Начин на функционирање на Web сервисот:

Web service-от на страната на осигурителната компанија врши снимање на тие податоци во привремена база/табела (настан 2 на сликата). Доколку е успешно извршено снимањето на податоците во овој web service дава повратна информација на страната на НБО (настан 3 на сликата).

Во овој момент се врши ажурирање на податоците во базата на НБО и се става таа полиса како префрлена доколку е вратен позитивен одговор (настан 4 на сликата). Во спротивно таа полиса се става како непрефрлена и на определен временски интервал се прави повторно целата постапка за сите непрефрлени полиси.

### Системски побарувања:

#### За сервисот:

- Microsoft Windows Server 2003
- Било кој DB Engine

#### За клиентот:

- Microsoft Windows XP
- Internet прелистувач (Internet Explorer, Mozilla Firefox)

### За подетални информации:

СИМТ д.о.о. Скопје  
 Дрезденска 14  
 Тел: +389 2 3069 591  
 Факс: +389 2 3069 592  
 E-mail: [simt@simt.com.mk](mailto:simt@simt.com.mk)  
[www.simt.com.mk](http://www.simt.com.mk)