

## Електронен погнус в телефона

БОРИКА въвежда нова възможност да се освободим от смарт картата и флашката за досегашния си електронен погнус, като използваме облачен електронен погнус. Какво представлява той, обяснява главният изпълнителен директор на гружеството Мирослав Вичев

### Господин Вичев, облачен квалифициран електронен погнус - какво е това?

- От години в България се предлага услуга "квалифициран електронен погнус". Гражданите и фирмите използват електронен погнус чрез физически носител - чип карта, която се поставя в четец за компютър или USB токън. Услугата работи с парола и съответните правила за достъп. С електронния погнус всеки може да подписва документи или да прави автентикация. Но този начин на работа е неудобен. Първо, защото има различни интернет браузъри, които по специфичен начин гостъпват данните в компютрите. Второ, заради самите компютри. Ако компютърът на човека е компрометиран и външно лице поеме контрола върху него, има начин то да използва и погнуса му. Такива случаи, за съжаление, съществуват.

За да се избегнат тези неудобства, беше одобрен съвременен регламент на Европейския съюз. Той позволява да се използва облачна услуга. С нея електронният погнус става облачен електронен погнус и вече може да се съхранява при доставчика на услугата. Смело мога да кажа, че БОРИКА е най-големият доставчик на удостоверителни услуги у нас.

**БОРИКА АД е в основата на технологичната инфраструктура на платежната индустрия в България и лидер в предоставянето на услуги за банковия сектор. Приоритет на гружеството е осигуряването на съвременна картова и платежна среда за финансовите институции в полза на техните клиенти.**

**В-TRUST е търговската марка на услугите, предоставяни от БОРИКА като акредитиран по eIDAS квалифициран доставчик на удостоверителни услуги - издаване, подновяване, преиздаване и управление на удостоверенията за квалифициран електронен погнус, квалифицирани удостоверения за време, усъвършенствани електронни погнуси, удостоверения за сървър, предоставяне на услуги за on-line електронно подписване и валидиране на електронен погнус.**

С облачния погнус клиентът може да се освободи от физическия носител - флашката или чип картата, и да използва електронен погнус, оставен на съхранение при нас, чрез мобилно приложение на телефона си.

### - Какви мерки са взети за сигурността?

- Съхранението е по изисквания, регламентирани в законодателството на Европейския съюз. Осигурен е криптиран начин за достъп до самите погнуси (сертификати), който се поддържа през специален канал към мобилното устройство на всеки отделен човек.

### - Кои и как може да издава облачния погнус?

- Издатели на облачни погнуси са организациите, сертифицирани от Комисията за регулиране на съобщенията (КРС). Такива са 4-5 организации в страната. Не всички са подготвени да предоставят и облачната услуга. Две или три от тях имат погребни проекти.

Начинът, по който става самото вписване, е като дадена банка или доверяваща държавна агенция, за която се подписват документи, прави договорена връзка със средата на доставчика на удостоверителни услуги

или погнуси. В момента, в който клиент влезе в интернет банкерането си или трябва да си подпише данъчната декларация, съответната информационна среда на банката, на НАП, на НОИ или на някоя от институциите, гостъпва нашата среда.

Ние осъществяваме връзка с телефона на човека. Клиентът се идентифицира с парола или с пръстов отпечатък на телефона, за да влезе и да отвори приложението B-Trust Mobile, което си е инсталирал. Получава нотификация за налични за подписване документи. Съгласява се или не. Ако се съгласи, си въвежда ПИН-а на облачния погнус по същия начин, по който би го въвел в компютъра си с досегашния електронен погнус. Ние получаваме неговата инструкция, че подписва дадения документ. Извършваме подписване от негово име и връщаме документа на доверяващата страна, която е поискала това действие да се случи. Това е механизъмът.

### - Държавната администрация ще приема ли документи, подписани с облачен погнус?

- Според регламента, транслониран в нашето законодателство, е възможно да се ползва и облачен погнус, но все още институциите не могат да приложат тази технология. Водим разговори с НАП, НОИ. Има известна готовност, но цялата необходима инфраструктура не е налична все още. Нагласата и на дълата регулатора - Държавна агенция "Електронно управление" и КРС е много положителна.

### - В най-оптимистичните ви планове колко потребители ще има новата ви облачна услуга след 12 месеца?

- По статистика на КРС общи-



**МИРОСЛАВ ВИЧЕВ** е главен изпълнителен директор на платежния и картов оператор БОРИКА. Има над 25 години опит в сферата на информационните технологии за банковия сектор. Преди да се присъедини към гружеството, заема редица ръководни позиции: ръководител "Приложни системи" в Българска пощенска банка, старши мениджър "Управленско консултиране и ИТ" в Deloitte & Touche, ръководител на Консултантски отдел в "Майкрософт България", директор "Информационни технологии" в ТВ "Биохим", изпълнителен директор на Банка ДСК и главен ИТ директор в унгарската OTP Group. От 2007 до 2015 г. е председател на управителния съвет на сдружението с нестопанска цел "Клуб на мениджърите на информационни технологии в България", понастоящем почетен член на клуба. Носител е на престижното отличие за цялостен принос за издигане на авторитета на ИТ професионалистите в българските организации. Завършил е английска езикова гимназия и Техническият университет в София.

ят брой електронни погнуси в България е над 200 хил. Около 2/3 са издадени от БОРИКА. Голяма част са т.нар. професионални погнуси, издавани на фирми. 1/3 са на граждани или физически лица.

Няколко банки у нас започват работа с облачни погнуси. Вих казал, че до 12 месеца поне 100 хил. такива погнуси ще се ползват от хората. Мобилният телефон е нещо много по-достъпно, отколкото всеки да си носи флашка или да се занимава с четец.

Услугата ще бъде малко по-евтина от досегашната за електронен погнус. Облачният погнус позволява да се броят подписвания и да се цененообразува в зависимост от броя на употребата. Освен това очакваме от всички доставчици да предоставят ня-

колко безплатни погнуса за начало. Електронните погнуси в класическия им вариант за граждани струват между 20 и 30 лв. средно за година. За фирми цената е между 50 и 60 лв. годишно. Цените ще слязат още по-нагоду при облачния погнус.

### - Какви инвестиции, време и усилия вложи БОРИКА за разработването на облачния погнус?

- Компанията инвестира в тази инфраструктура вече над 10 години. Като изключим инвестициите в техническата среда и нейната сигурност, само средствата за покриване на сертификация и одити са стотици хиляди левове.

Одитите са международни, тъй като по новия регламент

този вид електронен погнус е валиден навсякъде в Европа. Също така тук в България трябва да бъде допускан като ефективен и всеки облачен погнус, издаден в Евросъюза.

Бъдещето е в т.нар. банково ID или национално ID, което вече е факт в Скандинавските страни и Австрия. С него с един и същи ключ за идентификация човек може да ползва много различни дигитални среди и да позволява какво да се вижда в тях и какво не. Това изисква доста общи усилия на институциите и разбира се, на издателите на такива "ключове".

От страна на БОРИКА се опитваме да съберем всички играчи на пазара и да създадем единни правила за удостоверителните услуги, така че всеки човек в бъдеще да може да ползва един и същи електронен погнус за своите цели. ■

**“ Общият брой електронни погнуси в България е над 200 000. Около 2/3 са издадени от БОРИКА. ”**