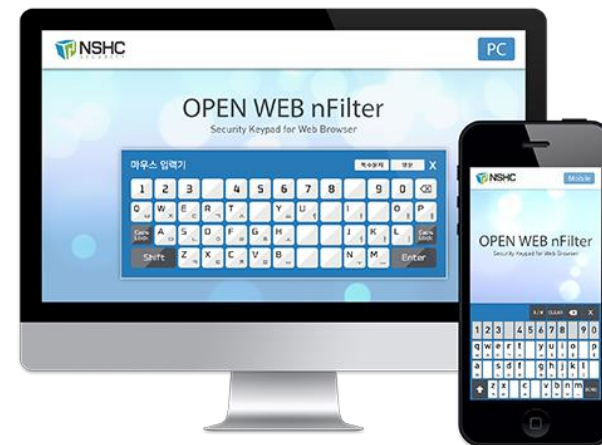


OPEN WEB nFilter 제품소개서

웹용 가상 보안 키패드



목 차 Contents

1. 제안 배경
2. OPEN WEB nFilter 소개
3. 주요 기능
4. 타사 솔루션과의 기능 비교
5. Reference

1. 제언 배경

우리은행, 기업은행 등 시중 은행들의 웹 접근성 강화를 위한 개선사업이 활발히 진행되고 있습니다.

홈 > 뉴스 > 뉴스 > SI/컨설팅

뒤로가기 >

기사에게 메일보내기 | 오류신고 | 프린트 | +가 | -가

이니텍, KDB산업은행 오픈뱅킹 수주

삼성SDS와 30억 5,800만 원 규모 '개인뱅킹, 웹 Biz 개발 계약' 체결

2012년 05월 25일 (금) 16:34:59

김미리 기자@milkyway@itdaily.kr

정보보안/금융IT서비스 전문기업인 이니텍(대표 변준석)은 삼성SDS와 30억 5,800만 원(VAT포함) 규모의 'KDB산업은행 개인뱅킹 및 웹Biz 부문개발 계약'을 체결했다고 28일 밝혔다.

산업은행의 전체 240억 원 규모의 '홈페이지 및 인터넷뱅킹재구축' 사업에서 이니텍은 개인뱅킹 및 웹 Biz개발 부분을 담당할 예정이다. 프로젝트는 2013년 8월 21일까지 15개월간 진행된다.

이번 산업은행의 개인뱅킹 시스템은 최근 금융 IT 서비스 트렌드인 오픈웹 기반 환경으로 구축된다. 오픈 웹 방식이란 기기나 브라우저, 운영체제(OS)에 상관없이 언제 어디서나 동일한 인터넷 서비스를 이용할 수 있는 웹 표준 방식을 말한다.

이니텍은 금융권 오픈뱅킹 구축에 있어서 업계 선두를 달리고 있다. 지난해 KB국민은행의 오픈뱅킹 구축을 성공적으로 수행한 데 이어 이번 산업은행의 개인뱅킹 및 웹Biz 개발을 오픈웹 기반으로 구축하게 된 것이다.

이니텍 변준석 대표는 "이니텍은 2011년에 이어 2012년에도 금융권 오픈뱅킹 구축 선두업체 역할을 다하고 있다"라며 "금융권 고객들이 인터넷서비스를 편리하게 이용할 수 있도록 제1금융권뿐만 아니라 모든 금융권의 오픈뱅킹 구축을 위해 최선을 다할 것" 이라고 전했다.

정보보안/금융IT서비스 전문기업인 이니텍(대표 변준석)은 삼성SDS와 30억 5,800만 원(VAT포함) 규모의 'KDB산업은행 개인뱅킹 및 웹Biz 부문개발 계약'을 체결했다고 28일 밝혔다.

산업은행의 전체 240억 원 규모의 '홈페이지 및 인터넷뱅킹재구축' 사업에서 이니텍은 개인뱅킹 및 웹 Biz개발 부분을 담당할 예정이다. 프로젝트는 2013년 8월 21일까지 15개월간 진행된다.

2012.5.25

신한은행 오픈웹 banking으로 스마트금융 선도

아시아투데이 송기영 기자 = 국내 인터넷 뱅킹 시대를 열었던 신한금융그룹이 '스마트금융'을 선도하고 있다. 신한금융은 금융권 최초 그룹차원의 스마트금융 혁신조직인 '신한 스마트 이노베이터스(Shinhan Smart Innovators)'를 출범했다. 이를 통해 신한금융은 은행·카드·금융투자·보험 등 계열사별로 차별화된 스마트금융을 추진하고 있다.

신한은행의 애플리케이션 '신한S뱅크'는 스마트폰을 통해 조회·이체·펀드·외환·카드 등의 은행 업무를 제공하는 신한금융그룹의 대표적인 스마트금융 서비스다. 지난 2010년 3월 출시돼 4년여만에 400만 명의 고객을 확보했다.

신한금융은 지난 2월 그룹의 다양한 서비스를 한번에 이용할 수 있도록 신한S뱅크 전면개편도 단행했다.

개편을 통해 신한금융은 신한S뱅크에 특허 출원된 '간소화된 스마트뱅킹 서비스를 제공하는 방법'을 적용했다.

보통 자주 쓰는 계좌를 조회하기 위해 최소 7단계를 거쳐야 가능하지만, 신한S뱅크의 '간편조회 설정'을 이용하면 이 과정을 1단계 단축시킬 수 있다. 또 고객들이 조회 다음으로 가장 많이 사용하는 이체기능을 더욱 빠르고 편리하게 변화시켰다.

지난 6월에는 '메뉴간 로그인 연동서비스'를 구현해 고객들이 편리하게 신한은행의 모바일 서비스를 이용할 수 있게 했다. 메뉴간 로그인 연동서비스는 한번의 로그인으로 스마트펀드센터·머니멘토·미션플러스 등 신한은행의 스마트금융을 하나의 앱처럼 이용할 수 있는 서비스다.

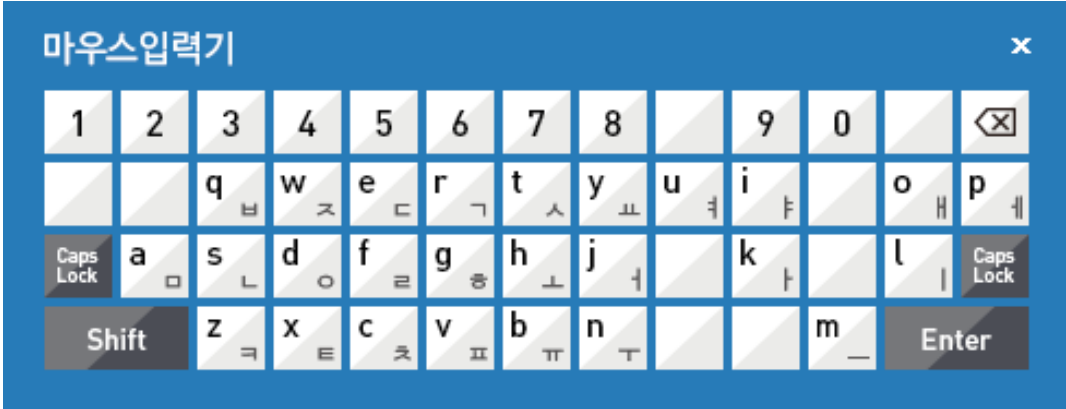
신한금융은 스마트 뱅킹을 통해 '따뜻한 금융'도 실천하고 있다. 신한은행은 지난 3월 금융권 최초 인터넷 뱅킹 부문에 오픈 뱅킹 서비스를 도입해 웹 접근성 인증마크(WA 인증마크)를 획득했다.

WA인증마크는 한국장애인 인권포럼이 국가표준지침에 따라 인증하는 웹 접근성 품질마크로, 이용자가 장애유무와 관계없이 이용하는데 불편함이 없도록 구축된 우수 사이트에 부여된다.

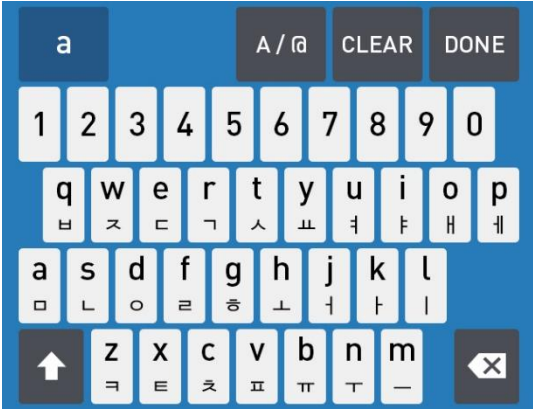
rckye@asiatoday.co.kr, 기사입력 [2013-12-29 13:02]

2. OPEN WEB nFilter 소개

키 입력 보안 UI



<PC Version>



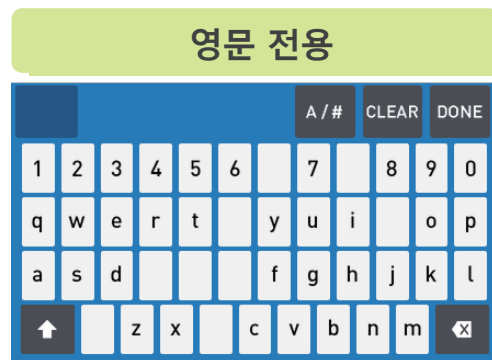
<Mobile Version>

주요 기능

구분	OPEN WEB nFilter
주요 기능	● Web 중요 입력 부분에 대한 암호화 기능 제공 ● KCMVP 및 표준 알고리즘 FIPS 준용 개발을 통한 안정성 ● Key Press 사용자의 입력 정확성을 높이기 위한 다양한 Interface 제공 ● Multi OS / Multi Browser 지원 ● RSA 1024/2048 암호화 지원

3. 주요 기능

- 솔루션 구성 (User Interface 예시 - Mobile)



3. 주요 기능

- 솔루션 구성 (User Interface 예시 - PC)

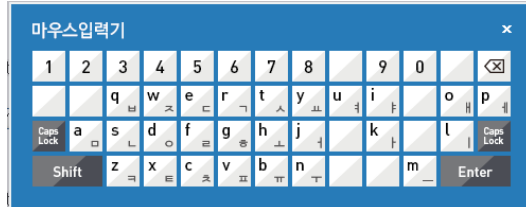
숫자 - 세로



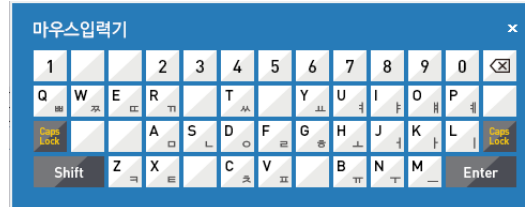
숫자 - 가로



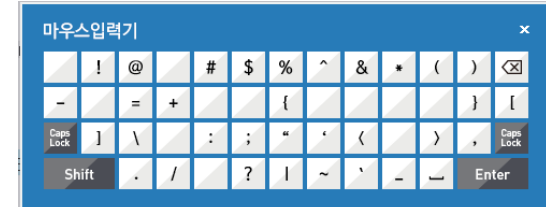
소문자



대문자



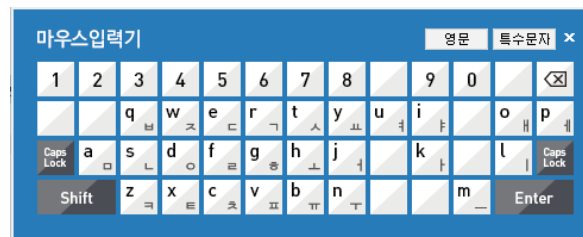
특수문자



영문 전용

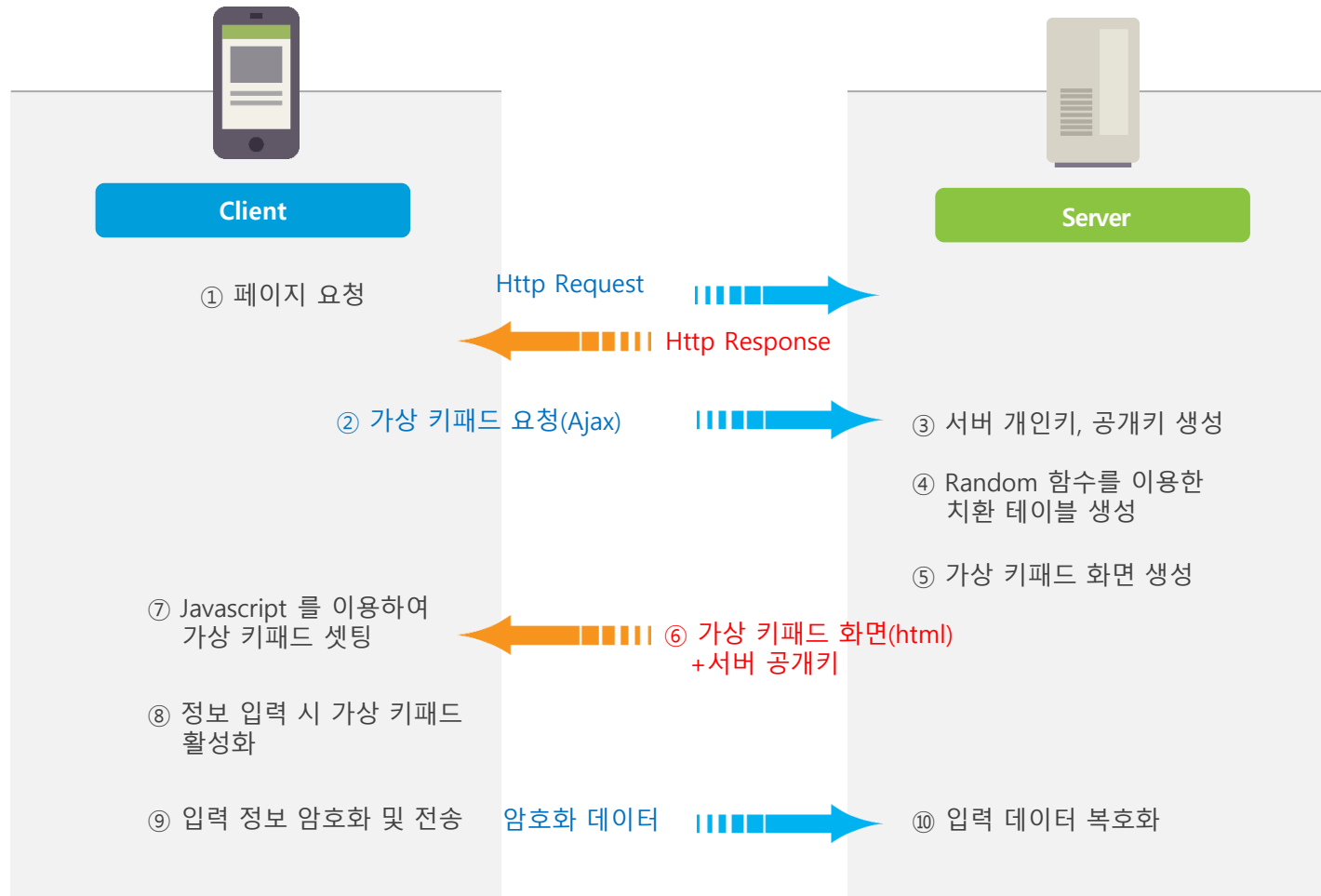


한글 혼용



3. 주요 기능

- 작동 방식



3. 주요 기능

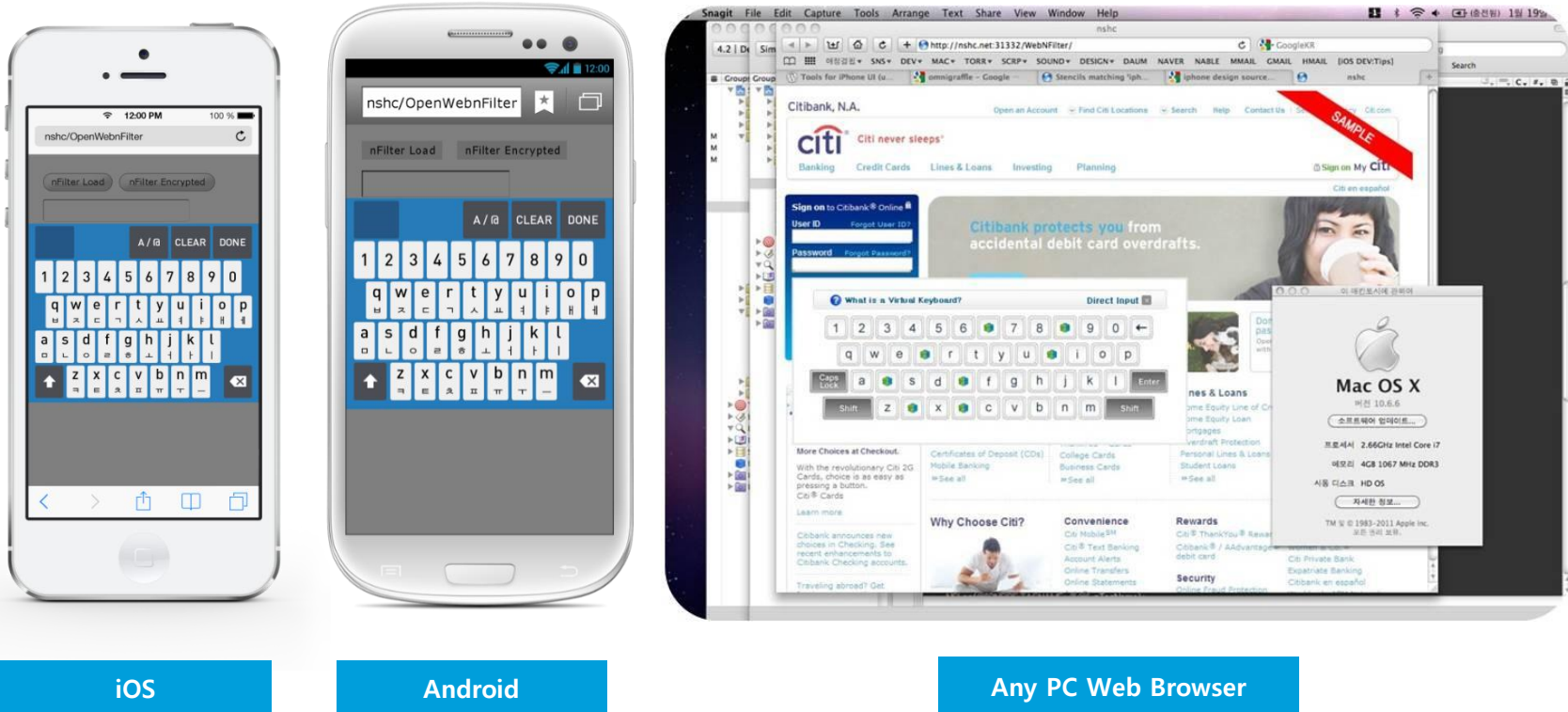
- 시스템 호환성

구분			지원버전	지원 Bit	OPEN WEB nFilter
Window	OS		Window 2000 ~ Window 8	32 bit 64 bit	이용 가능
	브라우저	익스플로러	8.0 ~ 11.0		이용 가능
		파이어폭스	3.5 이상		이용 가능
		사파리	4.0 이상		이용 가능
		오페라	10.10 이상		이용 가능
		크롬	5.0.3 이상		이용 가능
	OS		MAC OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8		32 bit
브라우저	사파리	MAC OS X 10.5 ~ 10.10	이용 가능		
	크롬	3.0 이상	이용 가능		
	파이어폭스	20 이상			
Linux	OS	우분투	9.10 ~ 14.04	32 bit 64 bit	이용 가능
		페도라	12 ~ 21		이용 가능
	브라우저	파이어폭스	3.5 이상		이용 가능
		오페라	10.10 이상		이용 가능
		크롬	5.0.3 이상		이용 가능
	Mobile	Mobile OS			기본 브라우저 (단말기 기준)
Android		2.3.4 (Ginger Bread)이상	이용 가능		
iOS		4.0 이상	이용 가능		

3. 주요 기능

- 웹 호환성

OPEN WEB nFilter는 웹 표준(HTML/Javascript)을 준수하여 구현되었기 때문에 사용자가 별도의 프로그램이나 플러그인을 설치하지 않아도 이용할 수 있으며, OS나 브라우저 종류에 상관없이 호환 가능합니다.



3. 주요 기능

- 장애인 웹 접근성 보장

장애인 차별 금지법에 준하는 웹 접근성 보장은 주로 웹 표준 준수 여부를 기본으로 합니다. 웹 표준 준수 사실에 대한 객관적인 판단 근거로서 W3C(<http://validator.kldp.org/>)의 Markup 검사를 통과했습니다.

The screenshot shows the W3C Markup Validator interface. The browser's address bar displays the URL: `validator.kldp.org/check?url=http://nshc.net:31332/WebNFilter/&charset=(detect+automatically)&doctype=inline&group=0`. The page header features the W3C logo and the text "Markup 검사 서비스" (Markup Check Service). Below the header, a green banner states "이 문서는 HTML 4.01 Transitional 합니다!" (This document is HTML 4.01 Transitional!). A table displays the validation results:

결과:	통과
주소:	http://nshc.net:31332/WebNFilter/
문자셋:	euc-kr (자동 감지)
문서형식:	HTML 4.01 Transitional (자동 감지)
루트 요소:	html

Below the table, the Mozilla logo is displayed alongside the text: "The W3C CSS validator is developed with assistance from the Mozilla Foundation, and supported by community donations. [Donate](#) and help us build better tools for a better web." At the bottom, there is a section titled "옵션" (Options) with links for "소스 보기" (View Source), "에러 페이지 검사" (Check Error Page), "개요 보기" (View Summary), "상세한 출력" (Detailed Output), "연속된 메시지 리스트" (List of Continuous Messages), "타입별오 에러 메시지 묶음" (Grouped Error Messages by Type), and "HTML Tidy 로 마크업 수정" (Modify Markup with HTML Tidy). A small note at the bottom left states: "사용 가능한 옵션에 대한 [도움말](#) 을 이용 할 수 있습니다."

5. Reference

OPEN WEB nFilter는 현재 다수의 금융기관 및 공공기관에서 사용하고 있습니다.



감사합니다.

Contact Us

영업문의: 박종승 팀장 jspark@ideatec.co.kr

전화번호: 010-9334-7182

팩스: +82 2-6952-9161

주소: 서울시 강남구 논현로 63길 51 미림빌딩 202호