

국정원發 ‘클라우드 계엄령’

정부·공공기관 정보유출·좀비PC 예방위해 이용 금지

국내외 50개 서비스 대상...“산업발전 역행” 우려

성현희기자 sunghh@etnews.com

국가정보원이 보안을 이유로 모든 정부부처 및 산하기관에 클라우드 서비스 사용 중단을 지시한 것으로 확인됐다.

애플 아이클라우드, 구글 독스, NHN N드라이브 등 국내외 주요 클라우드서비스가 대상에 포함됐다.

정부가 정부 자료 유출과 디도스 공격 노출 등 최근 고조되고 있는 정보보안과 관련된 사전 검증 및 테스트를 위해 사실상 클라우드 서비스 금지령을 내린 것으로 파악되고 있으나, 역으로 개화하고 있는 클라우드 시장이 위축될 것으로 예상돼 업계에 큰 파장이 예상된다.

26일 정부 당국에 따르면 국정원은 지난주 모든 부처에 정보보안 문제를 이유로 '서비스 이용을 당분간 금지하라'는 내용의 공문을 발송했다.

공문에는 50개 대상 클라우드 서비스 리스트가 함께 첨부됐다. 국정원은 우려사항으로 △중요자료 유출 △좀비PC 양산 악용 등을 꼽았다.

클라우드서비스가 해킹으로 자료 유출 가능성이 있어 검증 후 사용 가능 여부를 통보하겠다는 것으로 해석된다.

국정원 관계자는 이번 조치에 대해 “클라우드 서비스가 활성화되면서 외부에서도 정보를 열람하고 유통하는 경우가 늘어남에 따라 좀비PC 양산에 악용될 우려가 높아 예방차원에서 조치를 취하게 됐다”고 말했다.

이 관계자는 그러나 “아직까지는 클라우드 서비스를 통해 정보 유출 및 보안 사고가 발생한 사례는 없다”고 말해 앞으로 있을지도 모를 보안 위협에 대처하는 차원임을 시사했다.

공문 포함된 50개 리스트에는 아마존(클라우드서비스), 오라클

(퍼블릭 클라우드), 마이크로소프트(오피스365), 구글(독스) 등 글로벌 IT대기업이 필적하고 있는 서비스는 물론, KT·SK텔레콤·LG유플러스·NHN 등 국내 대표기업 서비스도 포함됐다.

국정원 조치에 따라 각 부처는 곧바로 실행에 옮겼다.

교육과학기술부는 전국 54개 국립대학 업무용 PC에서 클라우드 서비스 이용을 전면 차단했고, 현재 사용 중인 서비스는 이용 중단하거나 프로그램 삭제를 지시했다.

하지만 클라우드서비스를 이용 해온 개인과 시장을 개척하고 있는 산업계는 이번 조치를 이해할 수 없다는 반응이다.

이미 10년간 서비스 상용화에 충분히 안정성이 검증된 상황에서 보안을 이유로 사용을 중단하도록 한 것은 선부른 판단 아니냐는 것이다.

업계의 한 관계자는 이에 대해

“최근 들어 보안이 산업계와 국가 간 최대 이슈로 부각되고 있어 더 늦기 전에 보안성을 점검해 준비하겠다는 것은 이해가 간다”면서도 “정부가 예상되는 보안 위협에 대응하려 한다면 단계적으로 보다 치밀한 테스트를 해야지 무조건 금지부터 하고 보자는 식의 전근대적인 방식은 막 피어나기 시작한 산업 활성화의 뜻을 꺾는 것이나 마찬가지”라고 지적했다.

서울의 한 대학생도 “미국에서 대학이나 기업은 이메일 서비스와 기업 업무시스템 등을 구글이나 세일즈포스닷컴에 통째로 맡겨 운영하고 있다”면서 “국정원의 이 같은 조치는 시대 흐름을 역행하는 것”이라고 강하게 비판했다.

KT 고위 관계자는 “대한민국 국민 1000만명 이상이 이미 클라우드 서비스를 사용하고 있고, 오히려 미국에서는 보안 문제를 해결하기 위해 클라우드 서비스를 사용하는 경우도 많다”면서 “정부가 국내 클라우드 시장에 큰 파장을 초래하지 않도록 하루 속히 재검토해야 한다”고 강조했다.

7월은 정부 지정 ‘정보보호의 달’

개별 부처 행사 통합

장윤정기자 linda@etnews.com

정부가 7월을 ‘정보보호의 달’로 지정한다.

26일 행정안전부, 방송통신위원회, 지식경제부, 국가정보원 등은 국민 보안인식 제고를 위해 오는 7월을 정보보호의 달로 지정하기로 했다.

정부 부처는 매년 정보보호 관련 행사를 각각 실시해왔다. 지정부는 11월 ‘지식정보보안산업의 날’ 행사를, 방통위는 12월 ‘정보보호 대상(Information Security Award)’ 시상식을 여는 등 산발적으로 벌여 효율성이 떨어진다는 지적도 있었다.

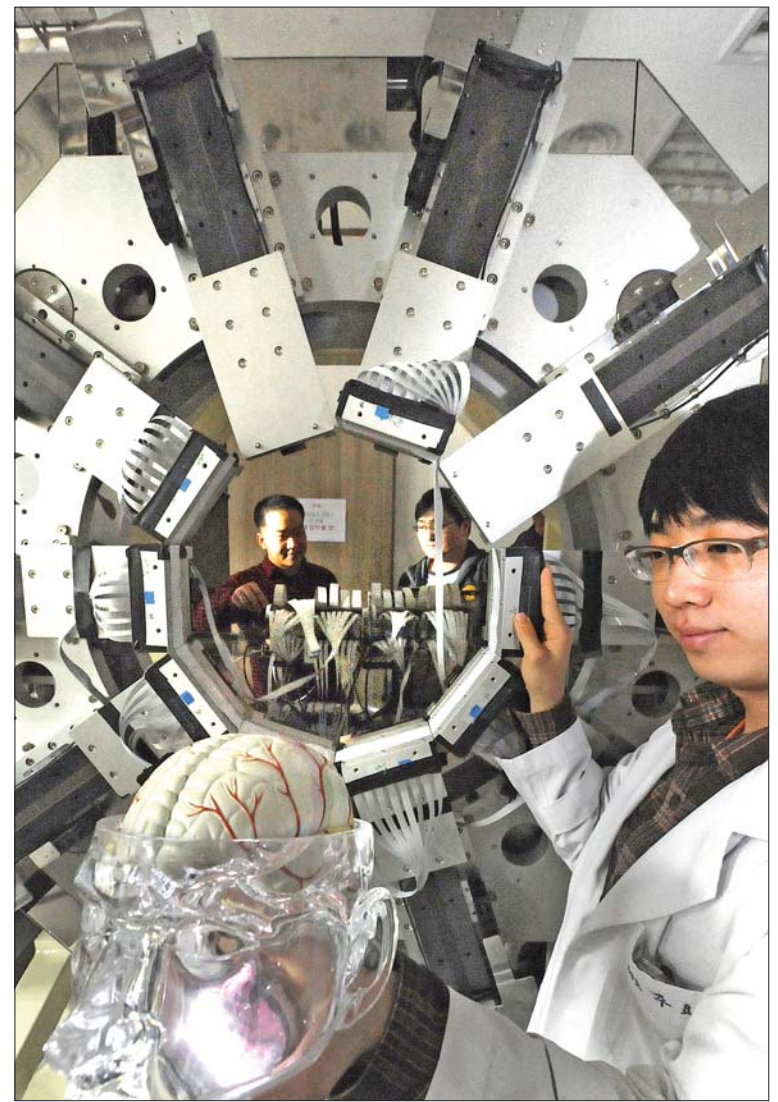
김희수 행안부 정보보호정책과장은 “7·7 분산서비스거부(DDoS) 공격 사고가 발생했던 7월을 정보보호의 달로 지정하는 방안과 7월 둘째 주 수요일을 정보보호의 날로 지정하는 방안 등을 놓고 유관부처가 협의 중”이라고 말했다.

김 과장은 “현재로서는 정보보호 달과 정보보호 날을 동시에 지정하는 방식을 채택할 가능성이 높고, 여의치 않으면 한 가지 방안을 채택할 수도 있다”고 덧붙였다.

이들 부처는 정보보호 업계 의견 수렴 과정을 거쳐 3월 말 또는 4월 초까지 기념일 지정 작업을 마칠 계획이다.

이번 논의는 지난해 연이어 터진 대형 보안사고에 경각심을 높이고 개인정보보호법 발효에 따른 대국민 홍보 강화 차원에서 시작됐다.

여기에 올 하반기 열리는 핵안보 정상회의와 여수 국제엑스포 등 대규모 국제행사와 대통령선거를 앞둔 시점에서 보안의식 강화 필요성



가천의대 ‘양전자 단층촬영기’ 만든다 국내 최고 공학기술과 뇌의학을 접목한 첨단 양전자 단층촬영기(PET)가 개발된다. 가천의과대학교 뇌과학연구소에서 사람의 뇌와 신체를 동시에 촬영할 수 있는 가변형 PET를 연구하고 있다. 윤성희기자 shyoony@etnews.com

이 제기된 것도 이유로 작용했다. 지정부와 함께 매년 11월 지식정보보호산업의 날 행사를 치렀던 지식정보보안산업협회도 정부와 뜻을 같이해 행사 시기를 7월로 변경할 예정이다.

조규근 지식정보보안산업협회장은 “분산된 보안 관련 행사를 하나로 모으고 정보보호 역량을 집중

하려는 정부 취지에 공감한다”며 “회의사도 7월로 행사 시기를 변경하는 것에 모두 찬성하고 있다”고 말했다.

박창섭 한국정보보호학회장은 “이번 정보보호의 달 행사를 통해 부처별로 쏟아내던 보안 관련 정책, 제도 등을 하나로 통일하는 첫걸음이 되기 바란다”고 말했다.

日 반도체기업 사업부 통째로 한국 이전

어드밴테스트 ‘테스트 핸들러’ 부문... 새 공장도 건설

서동규기자 dkseo@etnews.com

반도체 테스트장비 세계 1위 기업인 일본 어드밴테스트가 메모리 반도체와 시스템온칩(SoC) 테스트 핸들러사업 거점을 국내로 옮긴다. 생산시설을 옮기는 것은 물론이고 사업부 전체를 통째로 이전하는 형식이다. 글로벌 반도체 장비업체가 생산거점을 국내로 이전한 사례는 있었으나 단위 사업부 전체를 옮기는 것은 매우 드문 일이다.

26일 어드밴테스트는 최근 본사 FA사업을 올 상반기 한국지사로 이관한다고 밝혔다. 이번 이관으로 메모리반도체와 SoC 테스트 핸들러 관련 업무 전체를 어드밴테스트 코리아가 담당하게 됐다.

핸들러 생산을 위한 신공장도 천안공단에 세운다. 어드밴테스트코리아의 기존 1, 2공장을 통합하는 신공장이 일본에서 제조해온 메모리·SoC 테스트 핸들러를 전량 생산하게 된다. 어드밴테스트 매출 가운데 테스트 핸들러 비중은 30%에 이른다.

신공장은 당초 건평 5000평 규모로 건립, 본사의 메모리 테스트 핸들러 생산만을 담당하는 형태였으나 계획을 바꿔 SoC 테스트 핸들러까지 생산하기로 했다. 공장규모도 두 배로 늘었다.

어드밴테스트코리아는 3분기까지 신공장 건립을 완료하고 가동에 들어갈 예정이다. 사업부 이관과 신공장 건립에 소요되는 약 400억 원 규모 자금은 일본 본사가 투자하기로 했다.

인력도 크게 늘릴 계획이다. 대략 생산직 인력만 네 배 이상 늘어날 것으로 추산된다. 어드밴테스트는 이곳에서 국내는 물론이고 해외 시장 공략 강화를 위해 신제품 개발도 나설 계획이다.

최근 열린 반도체전시회인 세미콘코리아에서 어드밴테스트가 선보인 세계 첫 0.35mm 파인피치 LPDD3 메모리 테스트 핸들러 ‘M6243’을 신공장에서 처음으로 생산할 예정이다.

어드밴테스트코리아 관계자는 “본사 단위 사업부 전체를 해외 지

사로 이관하는 것은 유례가 없던 일”이라며 “본사가 신공장 건립 규모도 당초 계획보다 더 늘리도록 요청했다”고 말했다.

어드밴테스트는 지난해 미국 테스트장비업체인 베리지를 인수하면서 연간 17억달러 매출을 올릴 것으로 예상된다. 검사장비 분야에서 시장 점유율 40%를 상회, 세계 최대 규모 검사 장비업체로 올라섰다.

한편 국제반도체장비재료협회(SEMI)는 올해 국내 반도체 장비 시장 규모는 86억달러로, 미국·대만 등을 제치고 최대 시장이 될 것으로 전망했다.

테스트 핸들러(Test Handler)
=반도체 검사공정은 크게 주검사항비(메인 테스터)와 테스트 핸들러로 구성된다. 이 중 테스트 핸들러는 패키징 공정까지 끝난 반도체 칩을 주검사항비로 이송하고 검사결과를 바탕으로 양품과 불량품을 등급에 따라 분류하는 자동화 장비를 뜻한다.

대우루컴즈에서는 Windows® 7을 권장합니다. 2세대 인텔® 코어™ i7 프로세서 탑재

대우루컴즈는 믿음직한 기업 이미지와 안정적인 제품 디자인, 고객중심의 서비스 활동으로 공공기관 납품실적 중소기업 1위를 달성한 “조달 영업 30년 전통의 믿을 수 있는 기업”입니다

2세대 인텔® 코어™ i7 프로세서 탑재 2012년형 최고의 성능과 안정성이 뛰어난 슬림형 데스크탑

2세대 인텔® 코어™ i7 프로세서 탑재 탁월한 그래픽과 강력한 성능의 차세대 노트북

세상을 빛나게 하는 LED 모니터

솔로탑 G-LK

- Processor : Intel® Core™ i7-920M
- Processor : QM42C
- OS : Windows 7 Home Premium
- Memory : DDR3 4GB
- HD : 500GB *1000 / DVD Super-MULTI
- Graphic : Intel HD Graphics 3000

솔로북 G-7B

- Processor : Intel® Core™ i7-920M
- Processor : U720M
- OS : Windows 7 Home Premium
- Memory : DDR3 4GB
- HD : 500GB *1000 / DVD Super-MULTI
- Graphic : Intel HD Graphics 3000
- LCD : 15.5" (15.5" Wide) WGA (1366*768)
- 무선랜 : 802.11a/g/n

L241-LE

- 60cm (24") LED
- 해상도 : 1920 x 1080
- 패널타입 : TN
- 입력단자 : DVI215 x D215mm
- 벽걸이 : 300mm
- 전원 : 5V
- 인터페이스 : Analog/Digital (DVI/HDMI)
- 중량 : 10.000.000g (10.0kg)

대우루컴즈 소개

- 지식경제부 인증 한국 서비스품질우수기업
- 중소기업공동서비스협회 등록 업체중 서비스 대행점 최다 보유업체
- 단일 계약건 국내최다납품실적 보유
- GS 마크 획득, 친환경인증, 에너지절약인증, GD수상

대표주요실적

- 2011년 6월 서울특별시교육청 공급
- 2011년 7월 경찰청 공급
- 2011년 10월 국제청 공급
- 대구광역시교육청 공급
- 2011년 11월 관세청 및 대한민국 육군 공급 등
- 2011년 나라장터 납품실적 중소기업부분 1위

셀러론, 셀러론 인사이트, 코어 인사이트, 인텔, 인텔 로고, 인텔 아름, 인텔 아름 인사이트, 인텔 코어, 인텔 인사이트, 인텔 인사이트 로고, 인텔 바이브, 인텔 V프로, 아이테니엄, 아이테니엄 인사이트, 펜티엄, 펜티엄 인사이트, 바이브 인사이트, v프로 인사이트, 제온 및 제온 인사이트는 미국과 다른 나라에서 인텔사의 등록상표입니다.

■ 영업안내

공공영업	02-536-5184 / 5194	광인	광인지사	032-581-7110
국방영업	02-536-5187	호남	호남지사	062-573-1711
학내영업	02-536-5107	부산	부산지사	051-853-4378
기업금융	02-536-5103 / 5131	경남	경남지사	055-277-2007
S영업	02-536-5183 / 5195	경북	경북지사	070-7183-2582
유지보수	02-536-5033	충청	충청지사	042-621-5033

고객상담전화 : 1600-5488 (주)대우루컴즈 www.lucoms.co.kr

전자캘린더 (2월 27~3월 2일)

일자	행사 내용	주최	장소	시간	
28일(화)	한국정보산업연합회 제30회 정기총회 한국정보산업연합회 (02)2132-0742	제6차 녹색성장 이행점검 회의	녹색성장위원회 (02)735-2407	플라자호텔 22층 다이아몬드룸	11:00~13:00
	한국전기산업진흥회 2012년도 정기총회 및 수출 100억달리 달성 기념식	한국석유유통협회 정기총회	한국전기산업진흥회 (02)581-6601	서울가든호텔 무궁화룸	15:00
	한국석유유통협회 정기총회	한국석유유통협회 (02)552-8322	서울팔래스호텔	11:00	
29일(수)	신SW상용대상 시상식	지식경제부 (02)2132-0734	지식경제부 회의실	15:00	
	2012 벤처기업협회 정기총회	벤처기업협회 (02)890-0632	르네상스호텔 3층 다이아몬드 볼룸	17:00~20:00	
	소상공인단체연합회 등 개인정보보호 간담회	행정안전부 (02)2100-3398	정부중앙청사 국무위원식당	11:00	