지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 6월 14일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 서성일 정보통신산업과장(02-2110-4810), 조아영 주무관(4809)		

클라우드 컴퓨팅 지원센터 운영 개시

- 국내 클라우드 산업 활성화 위해 지원 -

□ 지식경제부(장관: 홍석우)는 6.13(수), 서울시 상암동 누리꿈스퀘어 R&D타워 13층에서 「클라우드 컴퓨팅 지원센터」 개소식을 개최하였음

○ 금번 개소식에는 윤상직 지식경제부 차관, 정경원 정보통신산업진흥원장, 박진우 클라우드 산업 포럼 회장 및 분과위원장 등 클라우드 관련 산·학·연 주요 인사들이 참석함

○ 지경부는 개소식과 병행하여 IT 및 클라우드 관련 산·학·연·관 전문가 100여명이 참여한 가운데 최근 급변하는 클라우드 컴퓨팅 산업의 기술·시장 동향과 정부 정책방향에 대해 공유하고 토론하는 "클라우드 컴퓨팅 핵심이슈 세미나"도 진행함

□ 이번에 개소한 「클라우드 컴퓨팅 지원센터」는 공공 및 민간부문에서의 클라우드 도입 촉진, 기술지원, 성공모델 확산, 시장·기술정보 제공 등 수요기관과 공급기업이 필요로 하는 사항에 대한 종합적인 지원 기능을 수행할 것임

○ 금년에는 공공기관 및 민간부문의 클라우드 서비스 도입시 컨설팅 지원, 클라우드 개발을 위한 테스트베드 구축, 기술 및 홍보 세미나 개최 등을 통하여 클라우드 컴퓨팅의 중요성 확산과 기업의 애로사항 해결에 주력

□ 2013년 이후에는 금년도의 운영경험을 바탕으로 클라우드 서비스의 활성화를 위해 수요기관과 공급업체에 대한 지원을 확대해나갈 예정

○ 특히, 지경부 소속 공공기관을 대상으로 민간 클라우드 서비스 적용분야를 도출하여 시범적용하는 등 공공부문에서의 클라우드 서비스 이용 활성화 지원

○ 또한 국내 클라우드 관련 기업이 체감하고 있는 인력양성 문제, 법률 적용의 불확실성 문제 등 애로사항을 모니터링하고 컨설팅할 예정

□ 개소식에 참석한 윤상직 지식경제부 차관은 "클라우드 컴퓨팅 환경하에서도 IT강국의 위상을 유지하기 위해서는 관련부처간의 적극적인 협력을 통해 클라우드 시장을 창출하고 자체기술의 경쟁력 확보가 선행되어야 한다."고 강조하면서,

○ "「클라우드 컴퓨팅 지원센터」가 국내 클라우드 컴퓨팅 산업을 활성화하고 산업 경쟁력을 강화하는 중추적인 역할을 할 것"이라고 밝힘

붙임 : 1. 클라우드 컴퓨팅 지원센터 개소식 개요
2. 클라우드 컴퓨팅 지원센터 운영방향

붙임 1 **클라우드 컴퓨팅 지원센터 개소식 개요**

□ **개최일시** : '12년 6월 13일(수), 14:00 ~ 17:00

□ **개최장소** : 상암동 누리꿈스퀘어

□ **주요참석** : 지경부, 클라우드 산업 포럼, 클라우드 산학연 관계자 등

○ 지경부 : 제1차관 등

○ 클라우드 포럼 (※운영위 참석) : 고려대 박진우 위원장, 날리지큐브 김학훈 대표, 이나루티앤티 배희숙 대표 등

○ 산업계 : KT 송정희 부사장, 틸론 최백준 대표, 아펙스 CNS 김성우 대표, 오라클 김상현 전무 등

○ 유관기관 : NIPA 정경원 원장 등

□ **개소식 주요내용**

○ **'클라우드 컴퓨팅 지원센터' 현판식 개최**

- 시간/장소 : 14:00 ~ 14:30 / 누리꿈스퀘어 R&D타워 13층
- 주요 내용 : 사업내용 보고, 현판식, 기념촬영 등

○ **'클라우드 컴퓨팅 기술세미나' 개최**

- 시간/장소 : 14:00 ~ 17:00 / 누리꿈스퀘어 비즈니스타워 4층
- 주요 내용 : 개회/축사, 지원센터 업무소개, 기술동향 세미나 등

□ **세부 프로그램(안)**

<table>
<tr><th>내 용
시 간</th><th></th><th>주요내용</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td rowspan="8">14:00 ~ 14:30</td><td rowspan="8">30分</td><td colspan="2">지원센터 현판식(R&D타워 13F)</td><td></td></tr>
<tr><td>14:00</td><td>환담</td><td>참석자 전원</td></tr>
<tr><td>14:00~14:10</td><td>사업내용 보고</td><td>NIPA</td></tr>
<tr><td>14:10~14:20</td><td>현판식 및 기념촬영</td><td>참석자 전원</td></tr>
<tr><td>14:20~14:30</td><td>세미나 장소 이동</td><td>R&D타워 → 비즈타워 이동</td></tr>
<tr><td colspan="2">기술 세미나(비즈니스타워 4F)</td><td></td></tr>
<tr><td>14:00</td><td>참석자 등록</td><td>참석자 전원</td></tr>
<tr><td>14:00~14:30</td><td>국내 클라우드 서비스 경쟁력 강화</td><td>이나루티앤티 틸론</td></tr>
<tr><td>14:30 ~ 14:35</td><td>5分</td><td colspan="2">개회사</td><td>NIPA 정경원 원장</td></tr>
<tr><td>14:35 ~ 14:40</td><td>5分</td><td colspan="2">축사 1</td><td>지경부 윤상직 차관</td></tr>
<tr><td>14:40 ~ 14:45</td><td>5分</td><td colspan="2">축사 2</td><td>클라우드산업포럼 박진우 위원장</td></tr>
<tr><td>14:45 ~ 15:00</td><td>15分</td><td colspan="2">클라우드 지원센터 운영방향</td><td>NIPA</td></tr>
<tr><td>15:00 ~ 15:20</td><td>20分</td><td colspan="3">휴 식</td></tr>
<tr><td>15:20 ~ 15:50</td><td>30分</td><td colspan="2">국내 기업의 클라우드 추진 전략</td><td>KT</td></tr>
<tr><td>15:50 ~ 16:20</td><td>30分</td><td colspan="2">해외 기업의 클라우드 추진 전략</td><td>오라클</td></tr>
<tr><td>16:20 ~ 16:50</td><td>30分</td><td colspan="2">클라우드 컴퓨팅 산업 정책 방향</td><td>지경부 서성일 과장</td></tr>
<tr><td>16:50 ~ 17:00</td><td>10分</td><td colspan="2">행사 마무리</td><td>NIPA</td></tr>
</table>

붙임 2 **클라우드 컴퓨팅 지원센터 운영방향**

□ 추진배경

○ IT산업의 패러다임이 스마트폰 확산, 유·무선 네트워크 성능 향상 등과 맞물려 클라우드 컴퓨팅으로 이동

○ 태동기 국내 클라우드 컴퓨팅 산업육성을 위해서는 종합적인 지원 필요

* 싱가포르 SIX(SingTel Innovation eXchange) : 클라우드 컴퓨팅 비즈니스 컨설팅, 개발 환경 제공, 정보제공 등을 위해 Singtel(국영통신사)이 운영('10년)

□ 운영방향

기본방향

○ 클라우드 컴퓨팅이 시장형성초기임을 감안하여 공공 및 민간부문에서의 클라우드 도입 촉진, 기술지원, 성공모델 확산, 시장·기술정보 제공 등 수요기관과 공급기업이 필요로 하는 사항에 대한 종합적인 지원 기능 수행

- 1차년도는 클라우드 서비스 도입의 컨설팅 지원, 기술 및 홍보세미나 개최 등을 통하여 클라우드 컴퓨팅 활성화 및 관심도를 제고
- 2차년도부터는 클라우드 도입을 본격화하고 관련기업의 경쟁력 강화지원을 통해 국내 클라우드 산업의 글로벌 경쟁력 확보와 세계시장 선도를 추진

'12년도 운영방안

○ **(컨설팅)** 클라우드 서비스 도입기관과 공급기업 지원

- 공공기관 및 수요기관의 업무 및 환경 분석을 통한 도입 컨설팅
- 공급기업에 대해서는 사업화 컨설팅

○ **(기술지원)** 클라우드 기술 컨설팅 제공 및 테스트베드 구축

- 클라우드 서비스 아키텍처별(데이터·보안 등) 기술 컨설팅
- 클라우드 서비스 개발을 위한 테스트 환경(SW·HW) 지원

* 테스트용 SW는 공개SW 중심으로 제공, HW는 국내기업의 민간 클라우드 인프라(민간 IaaS 임대) 활용

○ **(홍보·마케팅)** 클라우드 컴퓨팅 관련 정보 제공

- 국내외 클라우드 컴퓨팅 시장·기술·정책 동향 제공
- 클라우드 컴퓨팅 기술세미나 개최, 도입 성공사례 발굴 및 홍보 등

○ **(성공사례 확산)** 클라우드 기반의 신제품·서비스를 국내외로 홍보하기 위한 국제 Expo 개최('12.11월)

- 성공사례를 모집하여 클라우드 서비스 도입성과, 도입과정에서 애로사항 발생시 해소방안 등을 수요기관/공급기업과 공유

'13년도 이후 운영방향

○ **(수요확대)** 정부 산하기관, 학교 등 공공부문을 대상으로 도입방법, 효과 등을 컨설팅하고 지원

- NIPA 등 지경부 소속 공공기관을 대상으로 민간 클라우드 서비스 적용분야를 도출하고 시범적용하도록 지원
- 자동차, 조선 등 주력산업과 IT를 융합시키는 프로젝트에 클라우드 기술적용 지원 유도

- 산업단지를 대상으로 중소기업이 공동으로 이용하는 클라우드 시범 서비스를 개발하여 보급(가상환경(VDI) 제공 등)

○ **(테스트베드 확대)** 국내 중소기업이 다양한 클라우드 기술·제품을 개발할 수 있도록 테스트베드 구축범위를 확대

○ **(인력양성 지원)** 최근 증가하는 클라우드 인력수요에 대응할 수 있도록 국내외 클라우드 인력수급현황을 모니터링하고 컨설팅 제공

- IT인력 대상 재교육, 기존 실시 중인 보안 전문교육, 채용 연계 교육 등의 프로그램과 연결하여 클라우드 교육 실시 등

○ **(산업인프라 컨설팅)** 클라우드 컴퓨팅 환경에서 관련기업과 기관이 직면하는 법률상 애로사항을 해결지원

- 국내 클라우드 컴퓨팅 산업의 경쟁력, 해외기업의 동향 등 국내외 실태를 주기적으로 조사하여 발표

○ **(국제협력 지원 등)** 관련 기관과의 공조를 통한 국제 표준 상정, SLA(Service License Agreement) 가이드 마련, 클라우드 전문 협의체 구성 및 운영 등 클라우드 서비스 활성화를 위한 기반 마련