**<토크ON세미나 가이드>**

**주제 : 컨테이너 기반 가상화 플랫폼 ‘도커(Docker)’의 이해**

|  |
| --- |
| ▣ T아카데미 토크ON세미나는 현업 전문가 GURU와 더불어 참석자가 적극적으로 “질의토론 (또는 실습)” 에 참여하는 Interactive Learning을 지향합니다.  ▣ **사전학습 자료의 내용을 충분히 숙지**하신 후 세미나에 참석하시면, 일방적인 지식전달이 아닌  **질의/토론/실습 중심으로 세미나를 보다 유익**하게 만들어 갈 수 있습니다.  ▣ 실습환경 셋팅은 별도로 진행되지 않으니, 아래 실습을 위한 **SW를 반드시 설치하신 후 참석**해 주세요. |

1. **사전학습 자료**

|  |  |
| --- | --- |
| **사전학습 내용** | **참고 자료** |
| **- 리눅스** | ※ 터미널 명령어에 익숙하지 않으신 분들은 해당 강의를 사전에 학습해 주시기 바랍니다. (cd / ls / cp / cat / sudo 등의 터미널 명령어 이해)  ▶ 리눅스의 이해 (터미널 명령어) (명령어빈도수) <https://opentutorials.org/course/2598/14175> (CLI) <https://opentutorials.org/course/2598/14190> (쉘스크립트) <https://opentutorials.org/course/2598/14204> (패키지 매니져) <https://opentutorials.org/course/2598/14180> |
| **- Docker** | ※ 세미나에 참여하시기 전에 관련 문서를 읽어보시고 오시면 더 많은 도움이 됩니다.  ▶ 초보를 위한 도커 안내서 https://subicura.com/2017/01/19/docker-guide-for-beginners-1.html  ▶ 도커 튜토리얼: 깐 김에 배포까지 http://blog.nacyot.com/articles/2014-01-27-easy-deploy-with-docker/  ▶ Docker – Get started https://docs.docker.com/get-started/ |

1. **실습을 위한 SW 설치 방법**

|  |  |
| --- | --- |
| **사전준비 항목** | **참고 자료** |
| **docker 설치 (필수)**  **\* 기존 사용자도 최신버전 업데이트** | ▶ 공식문서 : <https://docs.docker.com/engine/installation/>  ▶ 블로그 : <https://subicura.com/2017/01/19/docker-guide-for-beginners-2.html>  ※ Docker(linux) 또는 Docker for mac / Docker for windows를 설치하고 설치가 안되는 경우 Docker toolbox를 설치합니다. |
| **에디터 프로그램** | ▶ VisualStudio Code 다운로드 : <https://code.visualstudio.com/>  ※ 즐겨 사용하는 에디터가 없을 경우 VisualStudio Code를 추천합니다. |