

# Splunk Bootcamp User Session 1 Day (V6.2)



MOS Asia Inc.





# Splunk Windows Version Install Guide



# Install Guide

## 1. 신규 Splunk 버전을 설치합니다.

- > Splunk\_Software 폴더의 Splunk-6.x.x-xxxx-release.msi 파일을 PC사양에 맞춰 설치합니다.
  - \* 64 Bit : splunk-6.x.x-xxxxxx-x64-release.msi
  - \* 32 Bit : splunk-6.x.x-xxxxxx-x86-release.msi

## 2. Splunk Instance Start

- > 윈도우 CMD 프롬프트로 들어갑니다.
  - \* Windows 64bit : cd C:\Program Files\Splunk\bin
  - \* Windows 32bit : cd C:\Program Files\Splunk\bin
- > Splunk를 시작 합니다. “ splunk.exe start “ 입력

# Install Guide

## 3. 설치된 신규 인스턴스로 Splunk 시작!

- > 웹 브라우저로 `http://127.0.0.1:8000` 혹은 `localhost:8000`으로 접근하여  
ID = admin / PW = changeme 로 로그인합니다.

## 4. Browser 권장 : IE는 인터페이스 호환성 문제가 발생할 가능성이 있어 **Chrome, Firefox** 사용을 권장합니다. IE는 11버전부터 권장합니다.



# Install Guide

## 5. Splunk가 설치 되지 않을 시!

- > 윈도우에 따라서 설치가 되지 않을 시 다음의 zip파일을 압축 해제 후에 옮겨서 실행합니다.
  - > splunk-6.x.x-xxxxxx-x64-release.zip을 압축 해제 후 C:\Program Files에 splunk이름으로 넣습니다.
  - > splunk\_service\_create.bat를 관리자 권한으로 실행합니다.
  - > 제어판 – 서비스에서 splunkd 서비스 등록 확인합니다.
- > 윈도우 CMD 프롬프트로 들어갑니다.
  - \* Windows CMD : cd C:\Program Files\Splunk\bin
- > Splunk를 시작 합니다. “ splunk.exe start “ 입력

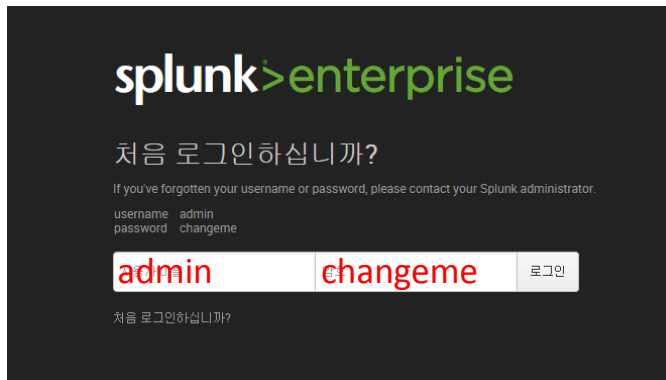


## Splunk UI 소개

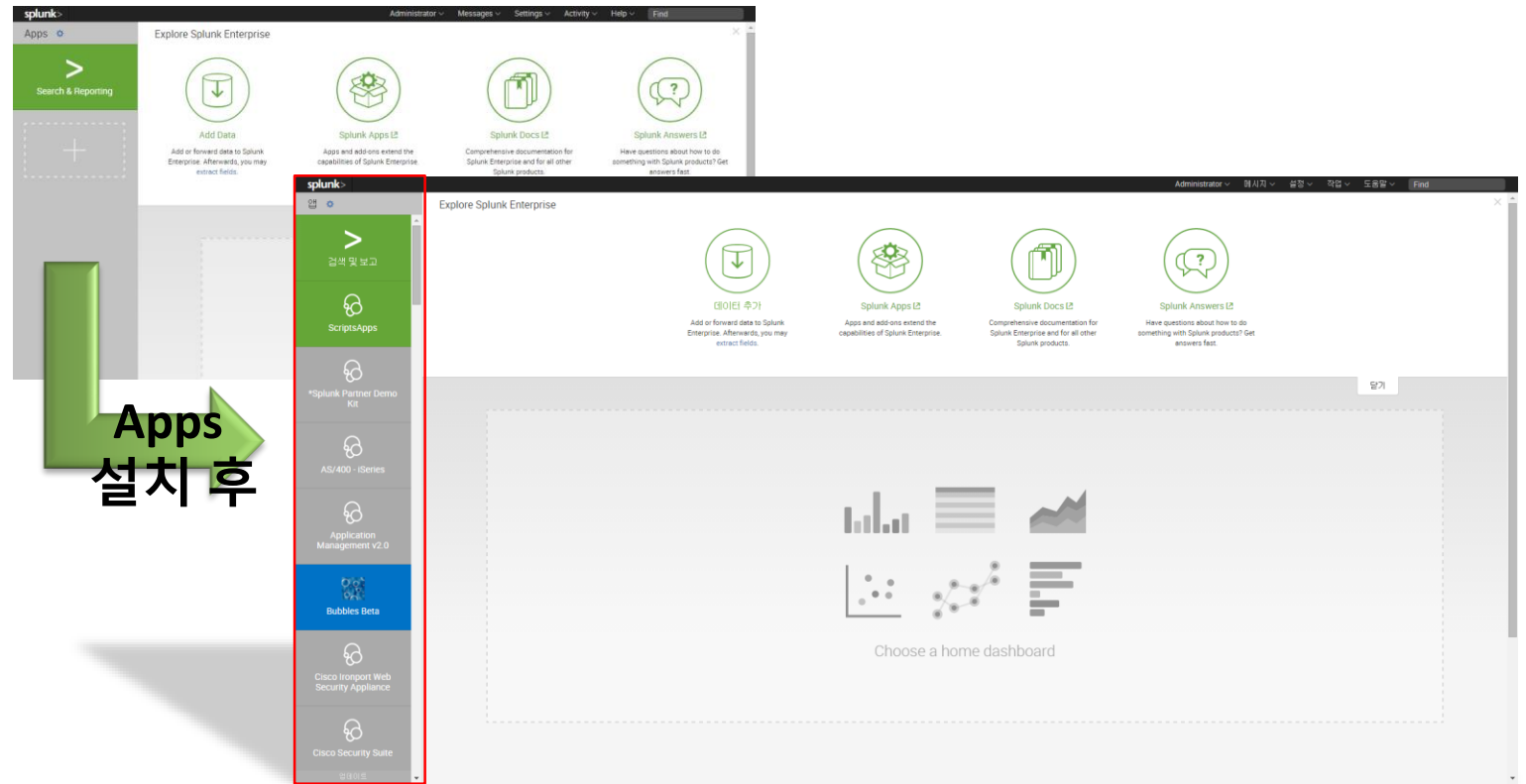


# Splunk UI 소개

## > 로그인 화면

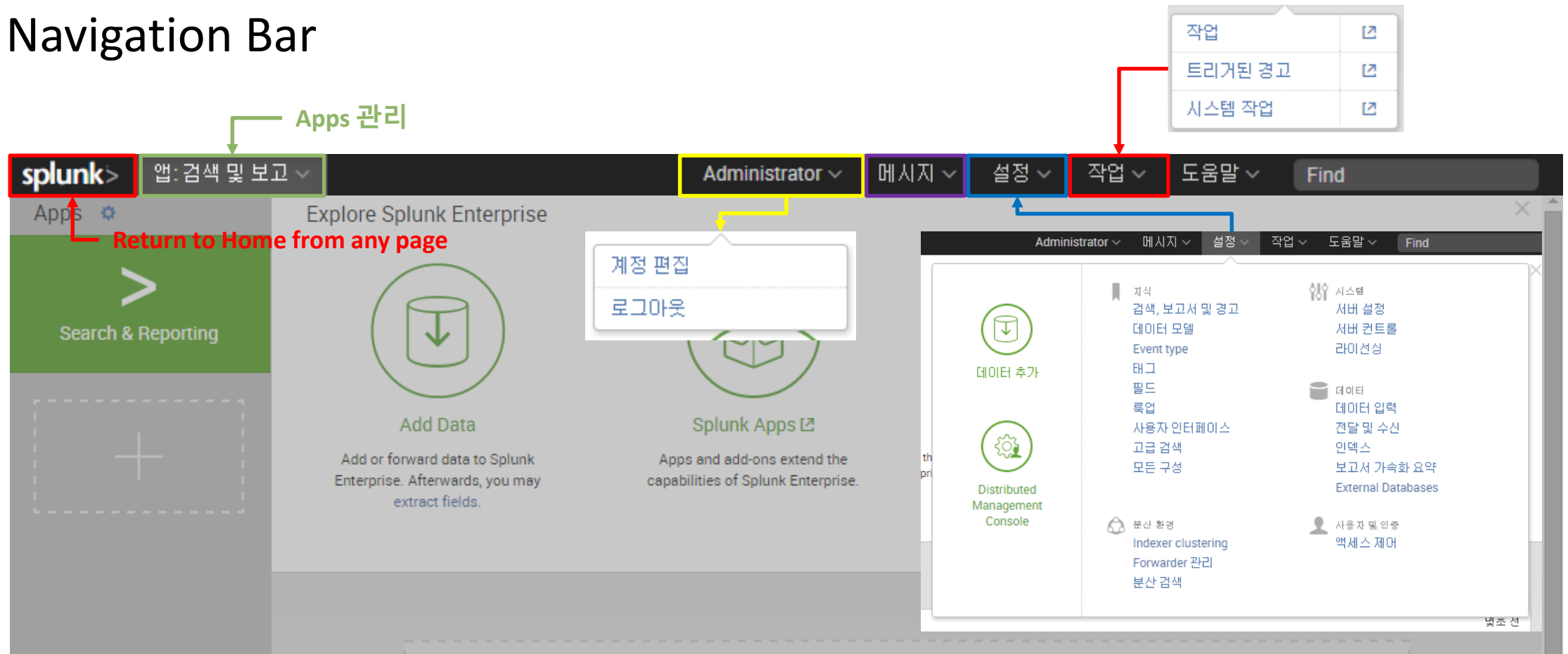


## > 메인 화면



# Splunk UI 소개

## > Navigation Bar





# Splunk UI 소개

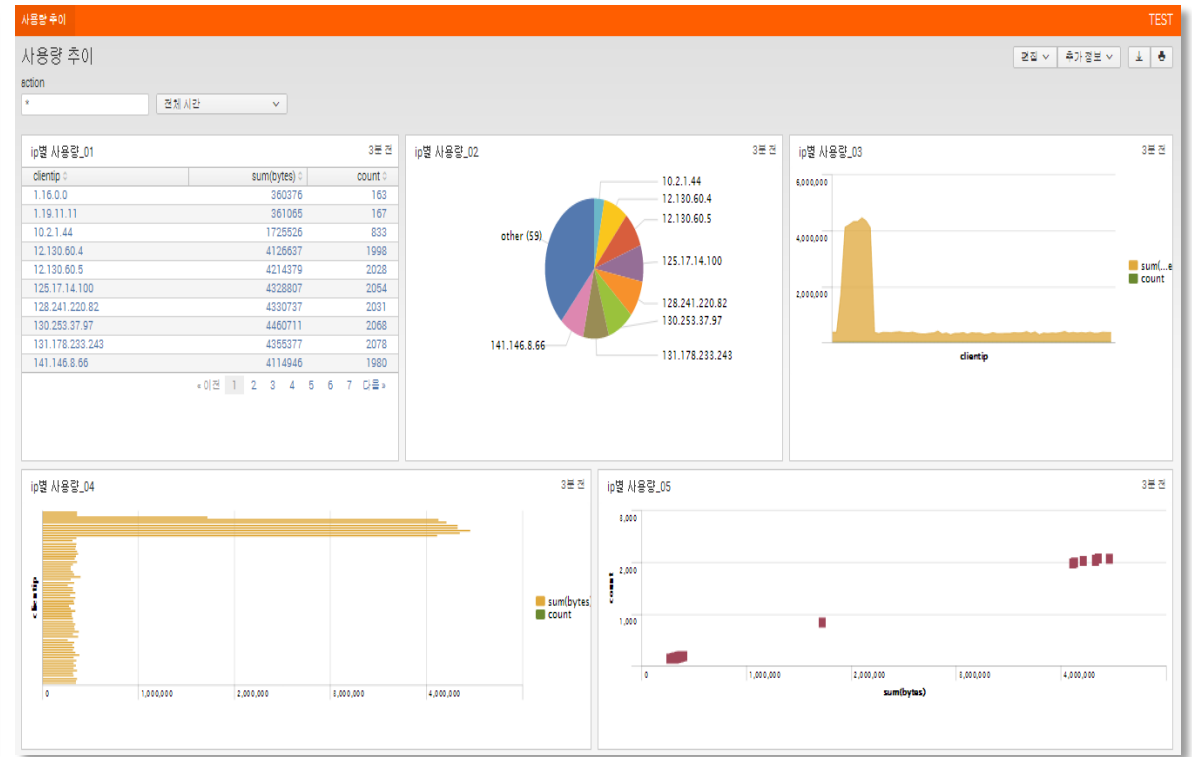
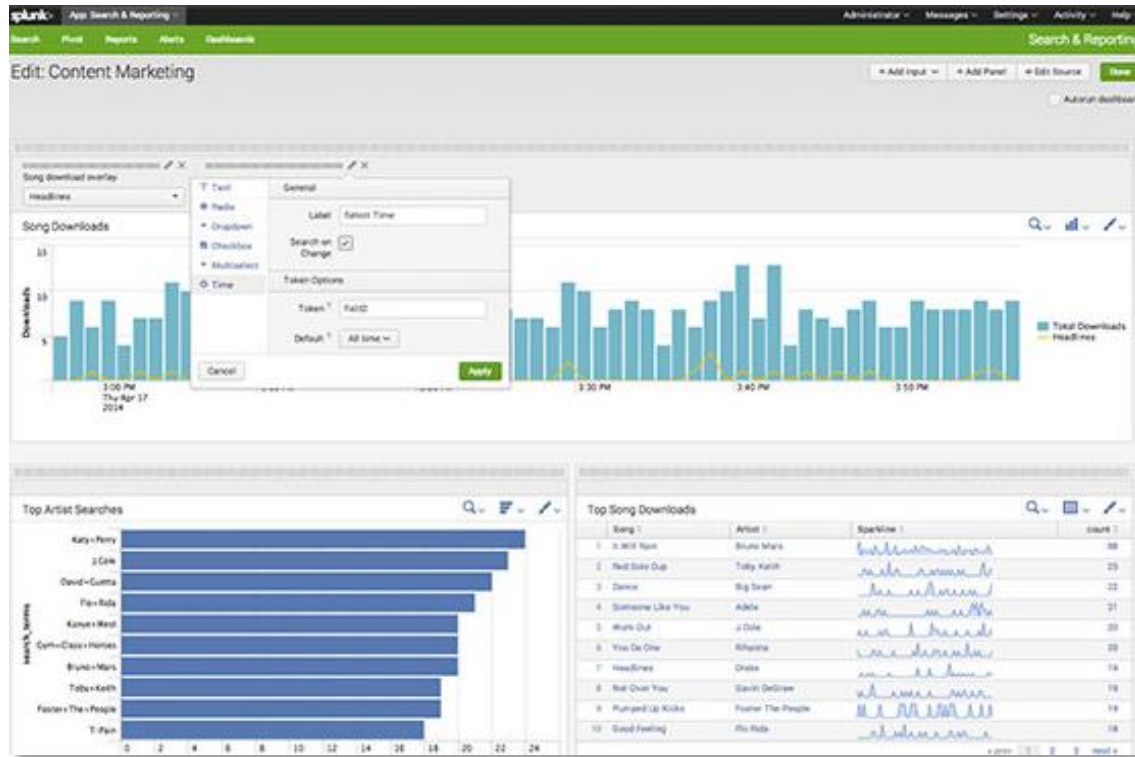
## > SEARCH 화면

The screenshot displays the Splunk Search interface. At the top, there's a navigation bar with 'splunk>' and '앱: 검색 및 보고'. Below this, a green header contains '검색', '피벗', '보고서', '경고', and '대시보드'. The main search bar contains 'index=apmgmt' and shows '47,279 이벤트 (14/06/18 3:18:02.000 이전)'. Below the search bar, there's a bar chart showing event distribution over time. The results table is displayed below the chart, showing columns for '시간' (Time) and '이벤트' (Event). The table contains four rows of log entries from 14/06/18 3:18:09.000 to 3:18:10.000. On the left side, there are filters for '선택된 필드' (Selected Fields) and '관심 있는 필드' (Fields of Interest).

시간	이벤트
14/06/18 3:18:10.000	[06/18/14 07:18:10 UTC] 000000b1 ServletWrapp... SRVE0242I: [PA_WebScanner] [/wps/PA_WebScanner] [/jsp/html/ManageSearchCollections.jsp]: Initialization successful. host = websphere-2.splunk.com   source = /opt/websphere/appserver/log/SystemOut.log   sourcetype = websphere_trlog
14/06/18 3:18:09.000	[06/18/14 07:18:09 UTC] 00000097 PasswordManag... com.ibm.crawler.PasswordManager getEncodedPair Resolving host 10.1.130.117 host = websphere-3.splunk.com   source = /opt/websphere/appserver/log/SystemOut.log   sourcetype = websphere_trlog
14/06/18 3:18:09.000	[06/18/14 07:18:09 UTC] 000000b0 WebContainer... SRVE0255E: A WebGroup/Virtual Host to handle /robots.txt has not been defined. host = websphere-3.splunk.com   source = /opt/websphere/appserver/log/SystemOut.log   sourcetype = websphere_trlog
14/06/18 3:18:09.000	[06/18/14 07:18:09 UTC] 000000b0 WebContainer... SRVE0255E: A WebGroup/Virtual Host to handle /robots.txt has not been defined. host = websphere-3.splunk.com   source = /opt/websphere/appserver/log/SystemOut.log   sourcetype = websphere_trlog

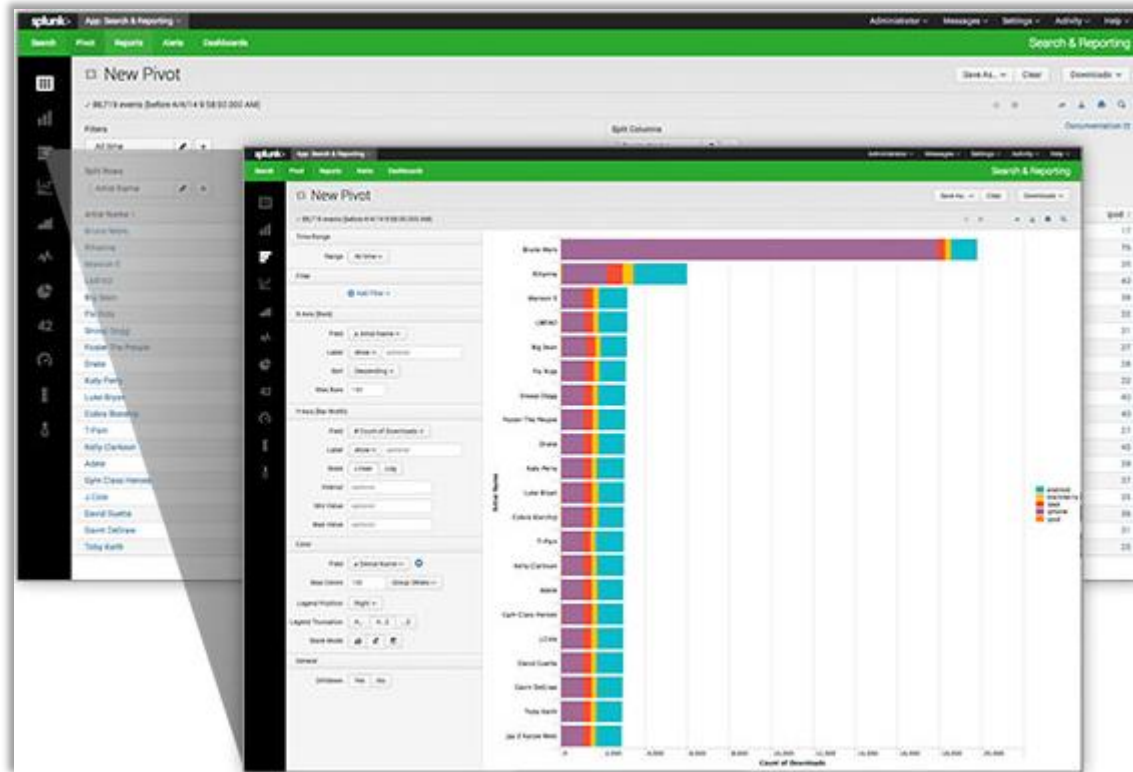
# Splunk UI 소개

## > DASHBOARD 화면



# Splunk UI 소개

> PIVOT 화면



> DATA MODEL

