1-1. Scouter 설치

2020년 11월 11일 수요일 오후 5:36

- 1. Scouter 다운로드: https://github.com/scouter-project/scouter
- 2. Scouter-all-2.6.2.tar.gz 파일 압축해제
 - 1. 위치:/devp/app

[jeus@ngwap01:/app]\$ ls
enpharos jeus redis scouter-all-2.6.2.tar.gz softcamp.tar webfax wkhtmltox
groupware ngw scouter softcamp tomcat webtob wkhtmltox-0.12.4_linux-generic-amd64.tar.xz
[jeus@ngwap01:/app]\$ |

- 2. 설치조건 : JDK 1.8 이상
 - i. java 환경변수 설정
 - 1) /etc/profile
 - 2) JAVA_HOME=/devp/app/jdk PATH=\$PATH:\$JAVA_HOME/bin
- 3. 압축해제 : tar -xvfz scouter.server.tar.gz
- 4. 6100 방화벽 오픈
 - i. firewall-cmd --permanent --add-port=6100/tcp && firewall-cmd --reload

Server : Agent가 전송한 데이터 수집/처리

Host Agent : OS의 CPU, Memory, Disk등 성능정보 전송

Java Agent : 실시간 서비스 성능정보, Memory, Thread 등 JAVA 성능정보

1-2. Server

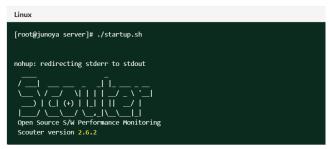
2020년 11월 11일 수요일 오후 5:37

Scouter.server 환경 설정 및 시작

1. scouter/server/conf/scouter.conf 파일에 다음과 같이 내용 추가

출처:

2. 서버 시작 및 정지



*정지는 stop.sh

1-3. Agent.host

2020년 11월11일 수요일 오후 5:41

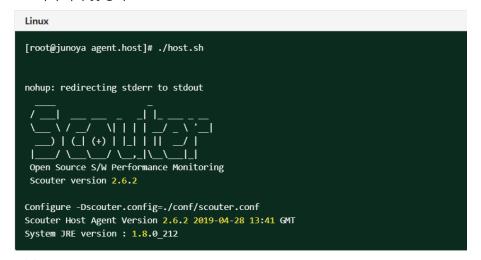
Scouter.agent.host 환경 설정 및 시작

1. scouter/agent.host/conf/scouter.conf 파일에 다음과 같이 주석 제거

scouter host configruation sample
net_collector_ip=127.0.0.1
net_collector_udp_port=6100
net_collector_tcp_port=6100
cpu_warning_pct=80
cpu_fatal_pct=85
cpu_check_period_ms=60000
cpu_fatal_history=3
cpu_alert_interval_ms=300000
disk_warning_pct=88
disk_fatal_pct=92

출처:

2. 서버 시작 및 정지



*정지는 stop.sh

1-4. Agent.java

2020년 11월 11일 수요일 오후 5:41

Scouter.agent.java 환경 설정

- 1. Scouter Agent는모니터링 할 서버(여기선 Confluence 서버)에 설치해야함
- 2. scouter/agent.java/conf/scouter.conf 파일에 다음과 같이 주석 제거 및 서버 정보 입력

hook_exception_hanlder_exclude_class_patterns=exception.BizException

scouter java agent configuration sample obj_name=WAS-01 // 모니터링 될 서버명(임의 지정) // Scouter 서버 IP net_collector_ip=127.0.0.1 // Scouter 서버 TCP 포트 net_collector_udp_port=6100 // Scouter 서버 UDP 포트 net_collector_tcp_port=6100 hook_method_patterns=sample.mybiz.*Biz.*,sample.service.*Service.* // 프로파일링할 메서드 지정 가능 trace_http_client_ip_header_key=X-Forwarded-For profile_spring_controller_method_parameter_enabled=false hook_exception_class_patterns=my.exception.TypedException profile_fullstack_hooked_exception_enabled=true $hook_exception_handler_method_patterns=my. Abstract API Controller. fall back Handler, my. Api Exception Logging Filter. handle Not Found Er ror Responsable Filter. The strategies of the properties of the pro$ nse

출처: