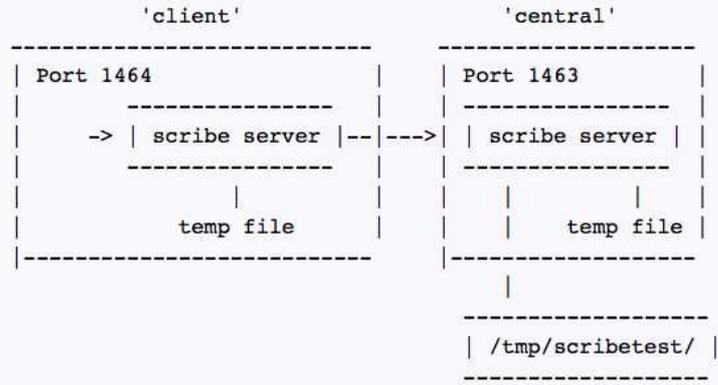
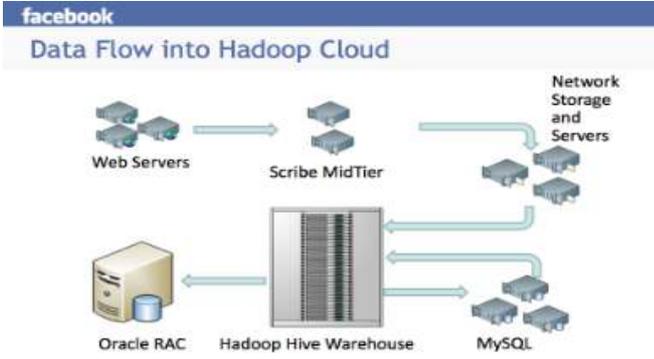


공개SW 솔루션 프로파일		솔루션 번호	2013-002
솔루션 명칭	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scribe 2.2</li> </ul>		
로고			
공식 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://github.com/facebook/scribe">https://github.com/facebook/scribe</a></li> </ul>		
버전	<ul style="list-style-type: none"> <li>안정 버전 : 2.2 (2013년 4월 현재)</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신 버전 : 2.2 (2013년 4월 현재)</li> </ul>		
소스코드 저장소	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://github.com/facebook/scribe">https://github.com/facebook/scribe</a></li> </ul>		
메일링 리스트	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://groups.google.com/forum/?fromgroups#!forum/scribe-server">https://groups.google.com/forum/?fromgroups#!forum/scribe-server</a></li> </ul>		
결함 추적 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://github.com/facebook/scribe/issues">https://github.com/facebook/scribe/issues</a></li> </ul>		
라이선스	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apache License 2.0</li> </ul>		
개발 후원사	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Facebook:</b> <a href="http://www.facebook.com">http://www.facebook.com</a></li> </ul>		
개발 프로그램 언어	<ul style="list-style-type: none"> <li>C++, Python</li> </ul>		
언어지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>영어</li> </ul>		
지원 OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unix-like OS</li> <li>Ubuntu 9.04(Jaunty) + has been tested</li> </ul>		
하드웨어 사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>최소 - CPU: Intel Core or Xeon 3GHz / Memory: 4GB</li> <li>권장 - CPU: Dual or Quad Core / Memory: 6GB</li> </ul>		
공개SW 역량프라자 테스트 (유/무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>유</li> </ul>		
기술문서	<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>		
정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facebook이 개발하여 공개한 로그서버. 대량의 서버로부터 실시간으로 흘러들어오는 로그데이터를 집약하기 위해 개발됨</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>&lt;Scribe의 기본 아키텍처(Concept)&gt;</p> </div>		

필요성			<ul style="list-style-type: none"> <li>Scribe는 효율적이며 대용량의 실시간으로 처리가 가능함. 분산되어 있는 정형/비정형 데이터를 일관된 방법으로 수집할 수 있는 로그 수집 프레임워크 (Log Aggregator Framework)로써 빅 데이터에서 필수적이며, 우선적으로 고려해야 할 사항</li> </ul>
도입이 필요한 경우			<ul style="list-style-type: none"> <li>분석할 Data의 종류가 지속적으로 늘어나는 경우</li> <li>저비용 고효율 빅데이터 플랫폼 도입이 시급한 경우</li> </ul>
개정 이력			<ul style="list-style-type: none"> <li>Version 2.0 : 2008-10-22 Facebook Scribe의 첫 번째 릴리즈 버전</li> <li>Version 2.1 Download Package : 2009 버전 2.1 다운로드 패키지 발표</li> <li>Version 2.2 Download Package : 2010 버전 2.2 다운로드 패키지 발표</li> </ul>
적용 사례			<ul style="list-style-type: none"> <li>Facebook의 자체 스케일링(scaling) 작업을 위해 설계된 스크라이브는 현재 매일 수백 억 건의 메시지를 처리 (출처: 페이스북 <a href="http://www.facebook.com/note.php?note_id=32008268919">http://www.facebook.com/note.php?note_id=32008268919</a>)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Twitter에서도 대용량 로그수집에 Scribe를 사용 (출처: Twitter의 시니어 디렉터 Kevin Weil의 발표자료)</li> </ul>
관련 키워드			<ul style="list-style-type: none"> <li>Scribe, Facebook. Log Server, Open Source, HDFS</li> </ul>
참고 자료			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Wikipedia:</b> <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Scribe_(log_server)">http://en.wikipedia.org/wiki/Scribe_(log_server)</a></li> <li><b>Facebook Scribe:</b> <a href="http://www.facebook.com/scribe.software#!/scribe.software">http://www.facebook.com/scribe.software#!/scribe.software</a></li> <li><b>Ted Won's Wiki:</b> <a href="http://tedwon.com/display/dev/Facebook+Scribe">http://tedwon.com/display/dev/Facebook+Scribe</a></li> </ul>
개발 그룹	국내	업체	<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>
		커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>
	국외	업체	<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>
		커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Scribe Google Groups:</b> <a href="http://groups.google.com/group/scribe-server">http://groups.google.com/group/scribe-server</a></li> </ul>
기술 지원	국내	업체	<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>
		커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>
	국외	업체	<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>
		커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>
설치 파일 제공 방식			<ul style="list-style-type: none"> <li>Source 제공(Source File 제공) <a href="https://github.com/facebook/scribe/downloads">https://github.com/facebook/scribe/downloads</a></li> </ul>
교육과정(국내)			<ul style="list-style-type: none"> <li>N/A</li> </ul>