

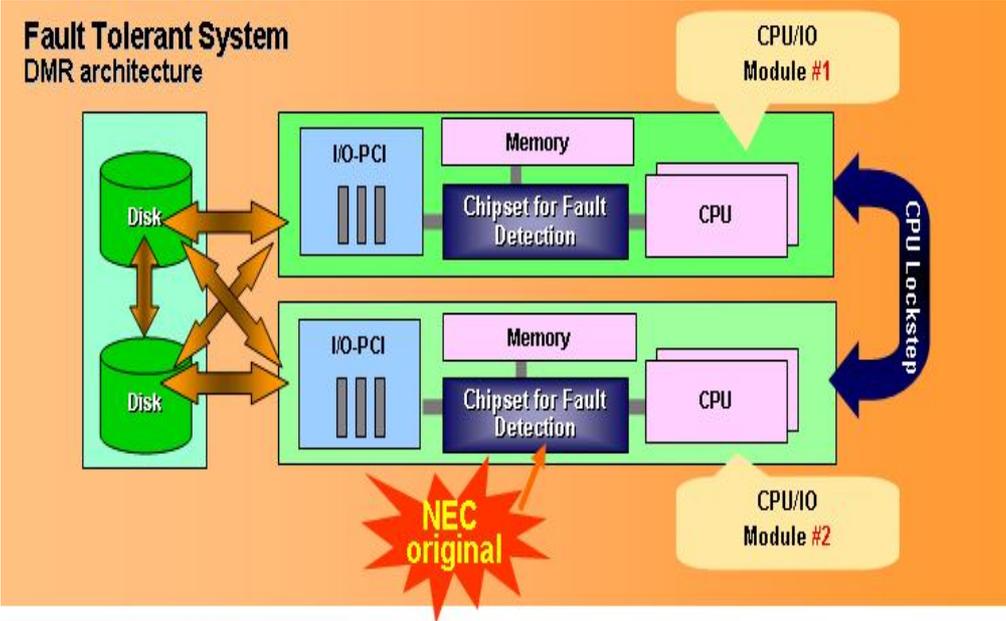
솔루션 발굴
NEC Express5800 ft

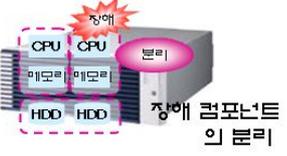
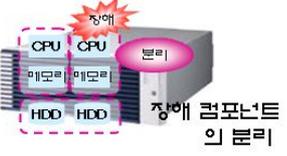
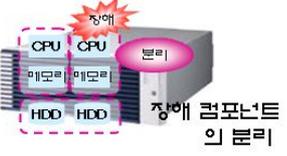
한국소프트웨어진흥원
공개SW 기술지원센터

<Revision >

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007. 2. 16	0.1	초기 작성	한상문

기업 / 제품 정보

회사명*	넥스존	웹사이트*	www.nexzone.co.kr
주소*	서울시 강남구 역삼동 823-14 신원빌딩 6층		
연락처*	02-3445-9820	E-MAIL*	bradlee4@nexzone.co.kr
솔루션 및 서비스명	FT(Fault-Tolerant) 서버		
솔루션 및 서비스 설명	<p>NEC Express5800/ft 시리즈는 CPU, 메모리, 하드디스크, PCI 슬롯 등 IA 서버가 갖는 중요한 하드웨어, 컴포넌트를 이중화하고 각각을 모듈화했습니다. GeminiEngine에 의한 이중화부를 동기 동작시킴으로써 하드웨어의 한 계통에 장애가 발생한 경우에도 시스템의 연속 가동을 실현하는 것이 가능한 고가용성 서버이다. 만일 장애가 발생한 경우에는 장애 발생 부분의 모듈을 잠시 분리해서 처리를 계속하며 또한 시스템을 정지시키지 않고 장애 부분을 교체할 수 있다.</p> <div style="text-align: center;">  </div>		

0 ft 서버와 클러스터의 기능 비교																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>폴트 톨러런트 서버</th> <th>클러스터 시스템</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>목적</td> <td>서버 개개의 가용성을 추구</td> <td>가용성/확장성/부하분산 실현</td> </tr> <tr> <td>제공 기능</td> <td>failover(대체 운용)</td> <td>failover(대체 운용) load balancing(부하분산)</td> </tr> <tr> <td>장애 발생시 운용 형태 (failover)</td> <td>  </td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>장애 발생시의 서비스</td> <td>계속 운전(변환 시간 없음)</td> <td>서버간에 업무인계처리를 위해 일시 중단(수분~10분 정도)</td> </tr> <tr> <td>장애 대상</td> <td>하드웨어</td> <td>하드웨어/ 소프트웨어</td> </tr> <tr> <td>성능 향상</td> <td>CPU 추가</td> <td>CPU 추가 & 노드 추가</td> </tr> <tr> <td>AP 지원</td> <td>일반 애플리케이션 변경/개조없이 적용 가능</td> <td>AP 미다 인계처리 설정 필요 (스크립트 배치의 작성)</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;">  </div> </td> <td> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> 가용성 뿐만 아니라 부하분산이 가능 소프트웨어의 장애에도 대응 대규모 시스템에 대응(노드 추가에 의한 확장) </div> </td> </tr> </tbody> </table>		폴트 톨러런트 서버	클러스터 시스템	목적	서버 개개의 가용성을 추구	가용성/확장성/부하분산 실현	제공 기능	failover(대체 운용)	failover(대체 운용) load balancing(부하분산)	장애 발생시 운용 형태 (failover)			장애 발생시의 서비스	계속 운전(변환 시간 없음)	서버간에 업무인계처리를 위해 일시 중단(수분~10분 정도)	장애 대상	하드웨어	하드웨어/ 소프트웨어	성능 향상	CPU 추가	CPU 추가 & 노드 추가	AP 지원	일반 애플리케이션 변경/개조없이 적용 가능	AP 미다 인계처리 설정 필요 (스크립트 배치의 작성)		<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;">  </div>	<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> 가용성 뿐만 아니라 부하분산이 가능 소프트웨어의 장애에도 대응 대규모 시스템에 대응(노드 추가에 의한 확장) </div>
	폴트 톨러런트 서버	클러스터 시스템																										
목적	서버 개개의 가용성을 추구	가용성/확장성/부하분산 실현																										
제공 기능	failover(대체 운용)	failover(대체 운용) load balancing(부하분산)																										
장애 발생시 운용 형태 (failover)																												
장애 발생시의 서비스	계속 운전(변환 시간 없음)	서버간에 업무인계처리를 위해 일시 중단(수분~10분 정도)																										
장애 대상	하드웨어	하드웨어/ 소프트웨어																										
성능 향상	CPU 추가	CPU 추가 & 노드 추가																										
AP 지원	일반 애플리케이션 변경/개조없이 적용 가능	AP 미다 인계처리 설정 필요 (스크립트 배치의 작성)																										
	<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;">  </div>	<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> 가용성 뿐만 아니라 부하분산이 가능 소프트웨어의 장애에도 대응 대규모 시스템에 대응(노드 추가에 의한 확장) </div>																										
시스템운영환경	O/S (지원가능)	Asianux 2.0 SP1																										
	H/W	Intel Xeon 프로세서																										
기타환경																												

첨부 #1 :

- 제품소개서



Adobe Acrobat
7.0 Document

- NEC FT 서버 소개

