

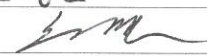
시스템 점검 리포트

Prepared for

서울시의회

(주)이담에스티

2019년 | 월 22일

Service Reports			
<input checked="" type="checkbox"/> 점검 (/ 월) <input checked="" type="checkbox"/> 정기점검 <input type="checkbox"/> 설치 <input type="checkbox"/> 납품 <input type="checkbox"/> 기술지원 <input type="checkbox"/> 무상 <input type="checkbox"/> 유상			
서울특별시의회 아카이브시스템 유지관리			
고객 담당자 :	소병훈	날 짜 :	2019년 월 22일
확 인 :	 (서명/인)	작업자 :	
고객 담당자 :		연락처 :	
확 인 :	(서명/인)	확 인 :	(서명/인)

1. System Information

System Information			
자원명	DB&CMS 서버	장비모델명	HP DL380 Gen9
Hostname	mam1, mam2	수량	2
CPU	E5-2620 v3 @ 2.40GHz x 2EA	제품 S/N	
HDD	2.5" 10K SAS 300GB x 2EA	O/S	RHEL 7.2
MEM	32GB	RAID	1
NIC	-	ETC	1G x 4EA, 10G x 2EA
POWER	2 (500W)		

2. System Check List

System Check List			
구분	점검항목	내용	Result
육안 점검	Front LED 상태	Attn. 또는 Fault LED 유무 점검	0 / X
	Rear LED 상태	I/O Adapter, POWER의 LED 상태 점검	0 / X
Disk & Array 점검	Disk 인식 확인	Disk 상태 점검	0 / X
CPU / Memory Check	CPU 인식 여부	CPU 상태 점검	0 / X
	Memory 인식 여부	Memory 상태 점검	0 / X
	Disk 인식 여부	Disk 상태 점검	0 / X
성능측정	CPU Usage (%)	CPU 점유율	1 %
	Memory Usage (%)	Memory 점유율	10 %
서버주위환경 점검	서버주변 환경상태 점검	서버 주변 청결 문제 점검	0 / X
	서버파손 위험상태 점검	파손될 만한 물건이 있는지 점검	0 / X

3. Issue, Event

Issue, event	
[문제점]	[해결]
[특이 사항]	

1. System Information

System Information			
자원명	트랜스코딩 서버	장비모델명	ED1304RPM v4
Hostname	MAM-TC-1, MAM-TC-2	수량	2
CPU	E3-1285L v4 @ 3.4GHz	제품 S/N	ED20160808-A2, ED20160808-A1
HDD	1TB x 2EA	O/S	WIN SVR 2012 R2
MEM	16GB	RAID	1
NIC	1G x 2EA	ETC	ATTO HBA x 1EA
POWER	2		

2. System Check List

System Check List			
구분	점검항목	내용	Result
육안 점검	Front LED 상태	Attn. 또는 Fault LED 유무 점검	0 / X
	Rear LED 상태	I/O Adapter, POWER의 LED 상태 점검	0 / X
Disk & Array 점검	Disk 인식 확인	Disk 상태 점검	0 / X
CPU / Memory Check	CPU 인식 여부	CPU 상태 점검	0 / X
	Memory 인식 여부	Memory 상태 점검	0 / X
	Disk 인식 여부	Disk 상태 점검	0 / X
성능측정	CPU Usage (%)	CPU 점유율	2 %
	Memory Usage (%)	Memory 점유율	7 %
서버주위환경 점검	서버주변 환경상태 점검	서버 주변 청결 문제 점검	0 / X
	서버파손 위험상태 점검	파손될 만한 물건이 있는지 점검	0 / X

3. Issue, Event

Issue, event	
[문제점]	[해결]
[특이 사항]	

1. System Information

System Information			
자원명	카탈로그&TM 서버	장비모델명	HP DL380 Gen9
Hostname	MAM-TM-1, MAM-TM-2	수량	2
CPU	E5-2620 v3 @2.40GHz x2EA	제품 S/N	
HDD	2.5" 10k SAS 200GB x 6EA	O/S	WIN SR 2012 R2
MEM	16GB	RAID	1
NIC	1G x 4EA, 10G x 2EA	ETC	10G = 560 FLR 2 ports
POWER			1G = 331j

2. System Check List

System Check List			
구분	점검항목	내용	Result
육안 점검	Front LED 상태	Attn. 또는 Fault LED 유무 점검	0 / X
	Rear LED 상태	I/O Adapter, POWER의 LED 상태 점검	0 / X
Disk & Array 점검	Disk 인식 확인	Disk 상태 점검	0 / X
CPU / Memory Check	CPU 인식 여부	CPU 상태 점검	0 / X
	Memory 인식 여부	Memory 상태 점검	0 / X
	Disk 인식 여부	Disk 상태 점검	0 / X
성능측정	CPU Usage (%)	CPU 점유율	2 %
	Memory Usage (%)	Memory 점유율	12 %
서버주위환경 점검	서버주변 환경상태 점검	서버 주변 청결 문제 점검	0 / X
	서버파손 위험상태 점검	파손될 만한 물건이 있는지 점검	0 / X

3. Issue, Event

Issue, event	
[문제점]	[해결]
[특이 사항]	

1. System Information

System Information			
자원명	웹스트리밍 서버	장비모델명	HP DL380 Gen9
Hostname	WEB-STRM	수량	1
CPU	E5-2620 v3 @ 2.40GHz x 2EA	제품 S/N	SGH625WAEJ
HDD	2.5" 10K SAS 300GB x 2EA	O/S	WIN SR 2012 R2
MEM	16GB	RAID	1
NIC	1G x 4EA, 10G x 2EA	ETC	(291명: 10G 560FLR SFP+ 2Port)
POWER	2 (500W)		(1G 4port 331i)

2. System Check List

System Check List			
구분	점검항목	내용	Result
육안 점검	Front LED 상태	Attn. 또는 Fault LED 유무 점검	⓪ / X
	Rear LED 상태	I/O Adapter, POWER의 LED 상태 점검	⓪ / X
Disk & Array 점검	Disk 인식 확인	Disk 상태 점검	⓪ / X
CPU / Memory Check	CPU 인식 여부	CPU 상태 점검	⓪ / X
	Memory 인식 여부	Memory 상태 점검	⓪ / X
	Disk 인식 여부	Disk 상태 점검	⓪ / X
성능측정	CPU Usage (%)	CPU 점유율	1 %
	Memory Usage (%)	Memory 점유율	11 %
서버주위환경 점검	서버주변 환경상태 점검	서버 주변 청결 문제 점검	⓪ / X
	서버파손 위험상태 점검	파손될 만한 물건이 있는지 점검	⓪ / X

3. Issue, Event

Issue, event	
[문제점]	[해결]
[특이 사항]	

1. System Information

System Information			
자원명	인제스트 시스템	장비모델명	HP z840
Hostname	HP-PC	수량	1
CPU	E5-2620 v3 @ 2.4GHz x 2EA	제품 S/N	6CR626 WLD3
HDD	300GB x 2EA, 2TB x 4EA	O/S	WIN7 Pro K (x64)
MEM	16GB	RAID	1,5
NIC	109 x 3EA, 19 x 2EA	ETC	NVIDIA Audio K2200
POWER	1		

2. System Check List

System Check List			
구분	점검항목	내용	Result
육안 점검	Front LED 상태	Attn. 또는 Fault LED 유무 점검	0 / X
	Rear LED 상태	I/O Adapter, POWER의 LED 상태 점검	0 / X
Disk & Array 점검	Disk 인식 확인	Disk 상태 점검	0 / X
CPU / Memory Check	CPU 인식 여부	CPU 상태 점검	0 / X
	Memory 인식 여부	Memory 상태 점검	0 / X
	Disk 인식 여부	Disk 상태 점검	0 / X
성능측정	CPU Usage (%)	CPU 점유율	1 %
	Memory Usage (%)	Memory 점유율	7 %
서버주위환경 점검	서버주변 환경상태 점검	서버 주변 청결 문제 점검	0 / X
	서버파손 위험상태 점검	파손될 만한 물건이 있는지 점검	0 / X

3. Issue, Event

Issue, event	
[문제점]	[해결]
[특이 사항]	

1. System Information

System Information			
자원명	스토리지	장비모델명	Nextor 724
CPU		제품 S/N	
DISK	NLE 76.3TB, archive 229TB	MEM	
MEM		RAID	

System Information			
자원명	게이트웨이 서버	장비모델명	Nextor NS812
CPU	E5-2620v3 @ 2.40GHz x 2EA	제품 S/N ETC	HBA 8G 2Port x 2EA, NVCI04 2port
DISK	2.5" SSD 120GB x 2EA	MEM POWER	2
MEM	32GB	RAID	1

2. System Check List

System Check List			
구분	점검항목	내용	Result
HW	스토리지 및 포트 LED 점검	Fault LED 유무 점검	0 / X
	디스크 엔클로저 점검	전체 상태확인	0 / X
	FAN 점검	저소음 상태 확인 및 과다 풍속 확인	0 / X
	Power Supply 점검	연결상태확인, LED가 Green 확인	0 / X
	디스크 상태 점검	Fault LED 유무 점검	0 / X
	네트워크케이블 연결 점검	연결상태확인	0 / X
	JBOD 연결 및 포트 점검	연결상태확인	0 / X

3. Issue, Event

Issue, event	
[문제점]	[해결]
[특이 사항]	

1. System Information

System Information			
자원명	10G Switch	장비모델명	Dell N4032F
Hostname		수량	
PORT		제품 S/N	
POWER		ETC	

2. System Check List

System Check List			
구분	점검항목	내용	Result
HW	1Gb UTP Port LED 점검	연결상태확인, LED가 Green이면 정상	0 / X
	10Gb FC Port LED 점검	연결상태확인, LED가 Green이면 정상	0 / X
	FAN 점검	저소음 상태확인 및 과다 풍속 확인	0 / X
	Power Supply 점검	연결상태확인, LED가 Green이면 정상	0 / X

3. Issue, Event

Issue, event	
[문제점]	[해결]
[특이 사항]	

1. System Information

System Information			
자원명	1G Switch	장비모델명	Dell N3024
Hostname		수량	
P O R T		제품 S/N	
POWER		E T C	

2. System Check List

System Check List			
구 분	점 검 항 목	내 용	Result
HW	1Gb UTP Port LED 점검	연결상태확인, LED가 Green이면 정상	0 X
	10Gb FC Port LED 점검	연결상태확인, LED가 Green이면 정상	0 / X
	FAN 점검	저소음 상태확인 및 과다 풍속 확인	0 / X
	Power Supply 점검	연결상태확인, LED가 Green이면 정상	0 / X

3. Issue, Event

Issue, event	
[문제점]	[해 결]
[특이 사항]	