

[별첨 1]

# 공개SW 역량프라자

## 테스트 케이스 RackTables

---

Version 1.0  
2015-02

# RackTables

Test Version: v1.0

기능 아이템	차터 No	기본 차터	타임박싱 (min)	테스트 아이디어	Test Result	심각도	재현빈도	수행 날짜	이슈 내용	비고
RackTables 기본환경 관리	CH_1	기본 환경구성_설치 및 관리자 환경 접속 (Main : login/logout)	5	[환경구성] SW가 정상 다운로드되어 파일 or 이미지로 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
			60	[환경구성] SW의 필수 기능 구성 요소들이 선택한 OS환경에 맞게 설치됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
			5	[환경접속] Client Web 환경에서 URL을 통해 Sever 단에 설치된 관리자 환경에 정상 접속됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
			5	[환경접속] 관리자 환경에 등록된 사용자 계정으로 정상 접속됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
			5	[환경접속] 등록된 사용자 계정으로 접속된 관리 환경에서 정상 로그아웃 동작함을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
RackTables H/W 자원관리	CH_2	Rackspace 자원관리 (Main > Rackspace)	10	[Rackspace 정보관리] (Brows) 등록된 Rackspace의 상태 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Brows) 조회된 Rackspace의 상태 정보를 선택하여 세부 정보가 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Manage locations) Locations 정보가 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Manage locations) Locations 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Manage locations) Locations 정보가 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Manage locations) Locations 정보가 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Manage rows) rows 정보가 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Manage rows) rows 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Manage rows) rows 정보가 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (Manage rows) rows 정보가 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리] (History) Rackspace 관련 정보의 이력 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > View) 등록된 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > View) 조회 정보 별 세부 정보 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > Properties) Attributes 항목 등록 및 History 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > Log) Log 기록이 리스트 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > Design) 등록된 Rack의 summary 정보가 조회 및 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > Design) 등록된 Rack이 이미지 관리되고, slot 별 상태정보가 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > Problems) 등록된 Rack의 summary 정보가 조회 및 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > Problems) 등록된 Rack이 이미지 관리되고, slot 별 Problem정보가 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > Tags) 등록된 Tag tree 정보가 조회되고 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Rackspace 정보관리-세부설정] (Browse > Racks 항목 선택 > Files) 파일 업로드 및 comment 등록 처리되고, Link 정보가 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Object 정보관리] (Brows) 등록된 Object의 상태 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
			10	[Object 정보관리] (Brows) 조회된 Object의 상태 정보를 선택하여 세부 정보가 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-

CH_3	Objects 자원관리 (Main > Objects)	10	[Object 정보관리] (Add more) Distinct types 항목의 정보 설정 처리되는 지 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리] (Add more) Same types 항목의 정보 설정 처리되는 지 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > View) 등록된 Object 정보가 정상 조회 관리되는 지 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > View) 조회되는 Object 정보의 세부 내용이 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Porperties) Attribute 항목 별 구분 설정되고 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Porperties) Attribute 항목에 대한 History 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Log) Log 기록이 리스트 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Rackspace) 등록된 Rack 상태 정보가 이미지 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Rackspace) 등록된 Rack 상태 정보의 allocation 설정 변경 및 comment 이력 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Ports) Port와 Interface 정보 추가 및 설정됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Ports) Port와 Interface 정보 변경, 삭제 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Allocations) OS 인터페이스 및 IP 주소 정보 및 type 정보의 추가, 설정처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Tags) 등록된 Tag tree 정보 조회 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		10	[Object 정보관리-세부설정] (Brows > Common name > Tags) 등록된 Tag tree 정보의 변경, 삭제 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-25	-	-
		CH_4	IPv4 자원관리 (Main > IPv4 sapce)	10	[IPv4 정보관리] (Brows) 등록된 IPV4 네트워크 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26
10	[IPv4 정보관리] (Brows) 조회되는 IPV4 네트워크 정보의 세부 항목 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows) 선택한 네트워크 설정 세부 정보가 정상 조회 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows > Details > Brows) 선택한 네트워크 설정의 세부 정보가 조회 및 링크 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows > Details > Properties) 속성 정보의 update 설정 및 변경이 정상 반영 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows > Details > Allocation) Allocation 설정이 정상 반영 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows > Details > Change log) 세부 설정 변경사항이 이력 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Properties) 항목 별 설정 및 변경 사항이 정상 반영 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Live PTR) 등록 정보가 조회 및 import 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Tags) Tag tree 정보의 조회 및 설정 변경 처리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Files) 파일 업로드 및 comment 등록 처리되고, Link 정보가 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리] (Add) 등록된 IPV4 네트워크 정보가 추가 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv4 정보관리] (Delete) 등록된 IPV4 네트워크 정보가 삭제 처리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv6 정보관리] (Brows) 등록된 IPV6 네트워크 정보가 조회 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv6 정보관리] (Brows) 조회되는 IPV6 네트워크 정보의 세부 항목 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-02-26	-	-
10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows) 선택한 네트워크 설정 세부 정보가 정상 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-		

RackTables 네트워크 자원관리	CH_5	IPv6 자원관리 (Main > IPv6 sapce)	10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows > Details > Brows) 선택한 네트워크 설정의 세부 정보가 조회 및 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows > Details > Properties) 속성 정보의 update 설정 및 변경이 정상 반영 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows > Details > Allocation) Allocation 설정이 정상 반영 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Brows > Details > Change log) 세부 설정 변경사항이 이력 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Properties) 항목 별 설정 및 변경 사항이 정상 반영 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Live PTR) 등록 정보가 조회 및 import 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Tags) Tag tree 정보의 조회 및 설정 변경 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[IPv6 정보관리 -세부설정] (Brows > prefix > Files) 파일 업로드 및 comment 등록 처리되고, Link 정보가 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[IPv6 정보관리] (Add) 등록된 IPv6 네트워크 정보가 추가 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
	10	[IPv6 정보관리] (Delete) 등록된 IPv6 네트워크 정보가 삭제 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-			
	CH_6	VLAN 자원관리 (Main > 802.1Q)	10	[802.1Q 정보관리] (Status) VLAN, 스위치 관련 정보 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[802.1Q 정보관리] (Status) 조회 정보 관련 세부항목 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[802.1Q 정보관리] (Manage domains) 관리 Domain 정보 설정 및 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
			10	[802.1Q 정보관리] (Manage templates) 관리 template 정보 설정 및 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-26	-	-	
	CH_7	IP SLB 자원관리 (Main > IP SLB)	10	[IP SLB 정보관리] (Virtual services) 등록된 서비스 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (VS groups) Virtual Server 등록 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (VS groups) 조회된 Virtual Server 정보 별 하위 정보 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (load balancers) load balancer 등록 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (load balancers) 조회된 load balancer 정보 별 하위 정보 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (RS pools) Real Server 정보 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (RS pools) 조회된 Real Server 정보 별 하위 정보 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (Real servers) Real Server 정보의 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (Default configs) VS 및 RS 설정관련 정보 입력 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[IP SLB 정보관리] (new VS) Virtual Service 정보 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
	CH_8	Patch cables 정보관리 (Main > Patch cables)	10	[Patch cable 정보관리] (View) 등록된 Patch cable 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Patch cable 정보관리] (View) 조회된 Patch cable 정보 별 하위 정보 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Patch cable 정보관리] (Configure heaps) Heap 관련 정보가 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Files 정보관리] (Brows) File 등록 정보가 조회 및 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
				10	[Files 정보관리] (Manage) File 업로드 처리 및 등록된 File 정보의 리스트 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-
				10	[Files 정보관리-세부관리] (Manage > 등록된 File 리스트 선택 > View) 업로드된 File 관련 설정 정보가 조회 및 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-
				10	[Files 정보관리-세부관리] (Manage > 등록된 File 리스트 선택 > View) 업로드 관리되는 File의 Summary 항목에서 다운로드 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-

Racktables Data 자원관리	CH_9	File 자원관리 (Main > Files)	10	[Files 정보관리-세부관리] (Manage > 등록된 File 리스트 선택 > Properties) 등록된 File 내용 확인되고, 변경 처리 반영됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Files 정보관리-세부관리] (Manage > 등록된 File 리스트 선택 > Tags) Tag tree 정보가 조회 및 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Files 정보관리-세부관리] (Manage > 등록된 File 리스트 선택 > Edit text) 등록된 File 내용의 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Files 정보관리-세부관리] (Manage > 등록된 File 리스트 선택 > Upload replacement) 업로드 대상 파일의 변경 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Files 정보관리-세부관리] (Manage > 등록된 File 리스트 선택 > Download) 업로드 대상 파일의 다운로드 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
	CH_10	Report 관리 (Main > Reports)	10	[System 정보관리] (System) System 관리 정보 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[System 정보관리] (System) System 관리 정보의 세부 항목 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[RackCode 정보관리] (RackCode) Rack 관리 상태 정보 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[네트워크 정보관리] (IPv4) IPv4 네트워크 설정 정보 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[네트워크 정보관리] (IPv6) IPv6 네트워크 설정 정보 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[네트워크 정보관리] (Ports) H/W Port 설정 정보 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[네트워크 정보관리] (802.1Q) VLAN 설정 정보 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[네트워크 정보관리] (Expirations) 등록된 관리 대상 별 관리 기간 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
	CH_11	Log 관리 (Main > Log records)	10	[Log 정보관리] (View) Object 별 등록 정보 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Log 정보관리] (View) Object 별 등록 정보 관련 세부항목 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
	CH_12	Virtual Resource 관리 (Main > Virtual Resources)	10	[Virtual Resource 정보관리] (Summary) 등록된 Virtual Resource 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
			10	[Virtual Resource 정보관리] (Summary) 조회된 Virtual Resource 정보 별 하위 정보 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-27	-	-	
				10	[환경설정-User정보관리] (Local users > View) 등록된 계정 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
				10	[환경설정-User정보관리] (Local users > View) 조회된 계정 정보 별 하위 정보 존재 시 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
				10	[환경설정-User정보관리] (Local users > Edit) 계정 신규 등록 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
				10	[환경설정-User정보관리] (Local users > Edit) 등록된 계정 정보 조회되고, 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
				10	[환경설정-User정보관리-세부관리] (Local users > View > User accounts 정보 선택 > View) 등록된 계정 정보의 설정 내역이 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
				10	[환경설정-User정보관리-세부관리] (Local users > View > User accounts 정보 선택 > Properties) Tag 정보 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
				10	[환경설정-User정보관리-세부관리] (Local users > View > User accounts 정보 선택 > Tags) Tag tree 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
				10	[환경설정-User정보관리-세부관리] (Local users > View > User accounts 정보 선택 > Files) File 업로드 처리 및 등록된 File 정보의 리스트 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-16	-	-
10				[환경설정-Permission정보관리] (Permissions > View) 등록된 계정 별 권한 설정 상태 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-	
10				[환경설정-Permission정보관리] (Permissions > Edit) 선택된 계정에 대한 Permission 정보의 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-	
10				[환경설정-Object container compatibility정보관리] (Object container compatibility > View) 등록된 Object container compatibility 설정정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-	
10				[환경설정-Object container compatibility정보관리] (Object container compatibility > Edit) Object container compatibility 정보의 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-	
10				[환경설정-Port compatibility정보관리] (Port compatibility > View) 등록된 Port compatibility 설정정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-	

Racktables 환경설정 관리	CH_13	환경설정 관리 (Main > Configuration)	10	[환경설정-Port compatibility정보관리] (Port compatibility > Edit) Port compatibility 정보의 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Attributes정보관리] (Attributes> View) 등록된 Attributes 설정 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Attributes정보관리] (Attributes> Edit attributes) Attributes 설정 정보가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Attributes정보관리] (Attributes> Edit map) Attributes mapping 정보가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Dictionary정보관리] (Dictionary> View) 등록된 자원 관리 Chapter 정보가 리스트 관리 및 링크 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Dictionary정보관리] (Dictionary> Manage chapters) 자원 관리 대상 Chapter 카테고리 관리가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Dictionary정보관리-세부관리] (Dictionary> View > Chapter 항목 선택 > View) 등록된 자원 관리 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Dictionary정보관리-세부관리] (Dictionary> View > Chapter 항목 선택 > Edit) 자원 관리 대상 정보가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-User Interface정보관리] (User interface > View) 등록된 Interface 자원 관리 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-User Interface정보관리] (User interface > Change) Interface 자원 관리 정보가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-User Interface정보관리] (User interface > Reset) 설정된 Interface 자원 관리 정보가 Default 로 reset 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Tag tree정보관리] (Tag tree > View) 등록된 Tag 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Tag tree정보관리] (Tag tree > Edit) Tag 정보의 생성 및 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-My account정보관리] (My account > Info) 현재 접속된 사용자 계정의 등록 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-My account정보관리] (My account > Password change) 현재 접속된 사용자 계정의 Password 등록 정보가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-My account정보관리] (My account > Interface preferences) 현재 접속된 사용자 계정에 설정된 Interface 설정 정보가 조회 및 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-My account정보관리] (My account > Quick links) 현재 접속된 사용자 계정의 메인화면에 보이는 Quick launch menu의 설정 정보가 조회 및 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Cacti정보관리] (Cacti > View) 등록된 Cacti server 관리 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Cacti정보관리] (Cacti > Manage servers) Cacti server 관리 정보가 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Cacti정보관리] (Cacti > Manage servers) Cacti server 관리 정보가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Munin정보관리] (Munin > View) 등록된 Munin server 관리 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Munin정보관리] (Munin > Manage servers) Munin server 관리 정보가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Munin정보관리] (Munin > Manage servers) Munin server 관리 정보가 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Patch cables정보관리] (Patch cables > View) Patch cable 관리 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Patch cables정보관리] (Patch cables > Edit connectors) Connector 관리 정보가 조회 및 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Patch cables정보관리] (Patch cables > Edit cable types) cable type 관리 정보가 조회 및 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Patch cables정보관리] (Patch cables > Connector compatibility) Connector compatibility 관리 정보가 조회 및 편집 관리됨	Pass	-	-	2015-02-24	-	-
			10	[환경설정-Patch cables정보관리] (Patch cables > Outer interface compatibility) Outer interface compatibility 관리 정보가 조회 및 편집 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-02-24	-	-