

번호	오류내용	오류소스	진행	작업내용
QoS 정책 분석 메뉴				
1.3.1.1.1.	CSV 내보내기 진행 시 결과 파일의 항목과 값이 다름. 사용량(byte) 부분에 사용량(bps)이 작성되고 실제 byte 값은 결과 항목에없음.	policy_save_and_recover_download.php	○	
1.3.1.2.1	CSV 내보내기 (by Minute) 시 반응 없음		○	
QoS 정책 설정 메뉴				
1.3.2.1.1.	Port 추가 시 범위 0 ~ 65535 로 설정 시 DB 오류 발생		○	
1.3.2.1.2	Port 추가 시 비정상 값 등록 오류	port_group_check.js function add_port()	○	+ - 값이 들어가는 것을 양의 정수만 들어가도록 수정
1.3.2.1.3	Port 추가 시 DB의 real_port 부분이 등록된 일부 범위만 표현 됨	setting/port_group_add setting/port_group_edit port_group_edit_apply.php	○	DB 조회시 view_port에 추가된 내용은 real_port에도 반영이 되도록 함
1.3.2.1.5	Port 추가 시 그룹 설명 내용 길어지면 DB 오류 발생		○	DB 길이에 맞게 maxlength 조정
1.3.2.1.6	Port 그룹 추가 후 수정을 하면서 그룹에 port 추가하는 경우 real_port 에 추가 한 port가 반영되지 않음		○	DB 조회시 view_port에 추가된 내용은 real_port에도 반영이 되도록 함
1.3.2.2.1	IP그룹 설정 관련 예외처리 오류	ip_group_list.php ip_group_check.js ip_group_edit_apply.php ip_group_add.php	○	- fileupload_f() 파일 불러오기 진행 시 오류 확인 부분이 없어서 IP 설정 부분에 예외 처리 - ip_group_add_apply.php // \$val = substr(\$val,0,-1); // 2023.11.1 mjkkoo query의 마지막 괄호가 잘리는 문제 주석
1.3.2.3.1	App 그룹 설명 부분에 비정상 내용 입력 시 오류 발생	setting/app_group_edit.php -> function app_frm_chk(), function classaddfilterCheck(), html의 name = app_content	○	DB 길이에 맞게 maxlength 조정
1.3.2.4.1	Mac에 해당하지 않는 내용으로 설정 가능. 관련내용 예외처리 필요.		보류	Mac은 현재 지원하지 않아서 필요한 부분부터 하기 위해 보류
1.3.2.4.2	Mac 파일 불러오기 진행 시 예외처리 부분이 없어서 비정상 데이터로 설정 가능		보류	Mac은 현재 지원하지 않아서 필요한 부분부터 하기 위해 보류
1.3.2.5.1	Site 내용이 많은 경우 그룹 설명 부분을 침범	site_group_list.php	○	td에 class 추가해서 CSS 효과로 영역 침범 안하도록 스타일중
1.3.2.5.1-1	그룹 설명이 뜨지 않음	site_group_list.php	○	td자체가 없어서 코드 추가했음
1.3.2.5.2	Site에 없는 내용인데도 파일 불러오기를 통해서 필터 설정이 가능	site_group_add_apply.php, site_group_list.php DB: tblFilter	○	CSV파일의 첫 행(헤더)를 건너뛰고, 누락된 filter를 추적하는 배열을 만들고 1. 사이트 주소 공란 확인 2. 각 필터 ID가 유효한지 확인 후 alert 띄어준다. 3. 중복된 주소도 검사로직 추가
1.3.5.6.1	필터그룹 추가(사용자 설정) 시 메뉴 오류 - 필터그룹 추가에서 없는 항목인 TOS/DSCP, VLAN id 항목이 표현됨	f_add_user.php	○	display상 제거
1.3.2.6.2	정규식 및 DNS 부분에 대한 내용은 설정 불가능으로 불필요 항목	f_L7_add_user.php	○	display상 제거
트래픽 측정				
1.3.3.1.1-0	[트래픽 측정-트래픽 측정 설정-허용 가능한 네트워크 설정-목록편집]허용 가능한 네트워크 설정에서 목록 편집으로 신규 네트워크 설정 추가 시 반응 없음	- traffic_settings/network_group_add.php - ip_group_check.js의 function add_ip() : 유효성 검사. 이 함수 안에서 make_select_str 같은 함수로 중복 확인 검사 한다. add_select() : 이게 원인을 일으키는 함수 - network_group_add_apply.php	○	- network_group_add.php의 name=formip Form에서 보낸 값을 받아와서 ip_group_check.js의 function add_ip()에서 폼 입력 검증하고 목록에 따라 아이템 추가 function ip_part_range_1_254()에서 IP 범위를 체크한다. 웹으로 소스코드 디버깅을 통해 ip_group_check.js의 138번째줄 이 깨진다는 것 발견(function add_select). 오류의 원인 1. document.formip에 대한 검증 없음(있다고 전제한 코드) 2. 함수 내에서 var a = 1 과 add_option 변수가 선언되고 사용되지 않고 있음 3. 반복문의 비효율적 옵션 복사 4. 인라인스타일 (폼에 직접 접근 -> DOM 메서드)로 유지보수 어렵고 오류 유발 가능성 높임 * 추가 문제 발견 : 1. '내보내기' 에 eregi 함수에 오류메시지 뜸(network_download.php) 2. IP추가하고 적용 누르고나면 '새로고침' 해야지 적용된 IP가 화면에 뜸 * 다른 연관 함수에 영향 주는지 확인 중
	L> 위 문제 관련해서 우선적으로 해결해야할 오류 : '목록편집' 자체가 접근불가해서 우선적인 선작업	(우클릭-프레임소스보기) -/traffic_settings/traffic_set.php → function add_network_group() - /traffic_settings/network_chk_apply.php	○	<? if (\$traffic_enable_chk_val == "start" \$network_chk == "start"){ echo "disabled"; } ?> 이 구문때문에 버튼 비활성화 되는데 비슷한 코드인 Onclick="traffic_log_clear();" <? if (\$traffic_enable_chk_val == "start"){ echo "disabled"; } ?> 랑 조건문이 차이가 난다. - 65번 V장비는 되기 때문에 그 소스보고 해결 - 코드는 동일하기때문에 이 php에서 읽기 관련된 include, fopen, read 등에 관련된 파일/함수 관련해서 문제가 있을 가능성. include ("./function_time.php"); include ("./function_qos.php"); include ("./menu_and_js_msg.php"); include ("./TempLayer_blank.php") ; include ("./date_source.php") ; include ("./real_monitor/real_monitor_include_set.php") ; 1. \$f_open = file(\$f_url); \$furl = "/var/qosd/anal/init_date"; 2. read_conf("/usr/lib/qosd/conf/pcap_set.conf", "url") 3. trim(read_conf("/usr/lib/qosd/conf/quality_set.conf","run")) 4. file("/usr/lib/qosd/conf/quality_tms_access.conf") 디버깅을 위해 traffic_set.php의 532번에 임시로 무조건 disabled를 통과하는 코드 넣어둠(commit 안함)

	<p>↳ 추가 버그 발견</p> <p>네트워크 추가 - 내보내기 하면 아래와 같은 오류가 뜬다.</p> <p>Fatal error: Uncaught Error: Call to undefined function eregi() in /mnt/link2/usr/lib/qosd/www/html/traffic_settings/network_download.php:8 Stack trace: #0 {main} thrown in /mnt/link2/usr/lib/qosd/www/html/traffic_settings/network_download.php on line 8</p>	network_download.php	○	<p>기존의 eregi 함수로 인해 오류가 났는데, 이 함수는 PHP 5.4.0에서 제거됨</p> <p>// 대신 preg_match() 써야함.</p> <p>// -> 이 함수에서는 정규식 패턴 만들때 패턴 시작과 끝에 '/' 넣고 패턴 끝에 "i" 문자를 입력한다.</p> <p>// 또한 파일을 열었을 때, "파일 포인터가 없거나(!f), fpassthru() 함수가 실패했을 경우(!fpassthru(\$fp)) 참이 되는 조건문을 만들어서 파일이 제대로 열리지 않을 경우수 다 커버하도록 보완</p>
	<p>↳ 추가 버그 발견</p> <p>네트워크 추가 - '적용' 눌렀을 때 1) 빈 화면이 뜨고 2) 새고고침 하지 않으면 '허용 가능한 네트워크 설정' 목록에 추가한 IP가 적용되지 않는다.</p>	<p>network_group_add_apply.php</p> <p>network_group_add.php</p> <p>function network_val_check();</p> <p>이 내용을 표시하는 화면: traffic_settings/traffic_set.php</p>	후순위	
시스템 관리				
1.3.4.1.1	로컬 네트워크 목록 편집 시 오류		○	mysql_query 함수가 문제임, PHP 새 버전에서 사용안되기때문에 새로운 확장형 mysqli에 맞게 코드 수정
관리자 설정				
1.3.5.1.1	접근제어 메뉴 접속 시 기존 접근제어 목록 표현 안됨. 이후 다른 메뉴에 대한 접근 불가			hjkim: 접근제어 설정 메뉴 에러 admin_setting/basic_set.php L155 </div>삭제 후 되는지 확인 필요 -> 안됨
1.3.5.1.2	접근 제어 설정 관련 ip 설정에 대한 예외처리 필요	admin_setting/manage_mode_set_include_access_ip_add.php	○	<p>// tblAccess에 insert하기 전에 function isValidIPFormat 유효성 검사 함수 추가</p> <p>//EUC-KR' 인코딩에서 'UTF-8' 인코딩으로 변환해서 ALERT 글자 깨짐현상 해결 \$euc_kr_message 변수에 저장</p> <p>\$euc_kr_message = mb_convert_encoding(\$message, 'UTF-8', 'EUC-KR');</p>
	<p>↳ 추가 버그 발견</p> <p>- 유효한 값을 넣고 '적용'을 누르면 빈 화면으로 변함</p> <p>- DB에 값은 정상적으로 들어감.</p> <p>- 오류메세지에서 Notice: Trying to access array offset on value of type null</p>	admin_setting/manage_mode_set_include_access_ip_add.php	○	<p>// 스크립트 종료 후 리다이렉션, 메시지 표시(기존에는 성공적으로 데이터 입력시 빈화면만 출력되었다.)</p> <p>// 변수 초기화가 안되어있어서 에러요소가 있어서 isset함수로 수정</p>
additional				
231106	세션로그 UI 데이터 수치 표현 버그 - /weblog/sesslog_view_detail.php에서 2023-11-03 10:00~2023-11-03 12:00 검색시 Packet 컬럼이 1.0M이 아닌 976.6K로 표시됨	weblog/sesslog_view_detail_content.php L1058~1059 ; L987에 unit_func2() 추가	○	unit_func함수가 기존에 1,024x 단위로 변환해서 문제가 있었음. 1,000x 단위의 unit_func2 함수를 만들고 unit_func 를 모두 unit_func2로 변경. 또한 number_format() 대신 round() 함수를 사용하여 반올림.