

문서번호	J.W.P. MagicShop-250825
작성자	취약점진단팀
보안등급	Confidential
Ver	ver 1.0

"J.W.P. MagicShop" 취약점 진단

DB OS 진단 상세결과

2025년 08월 25일



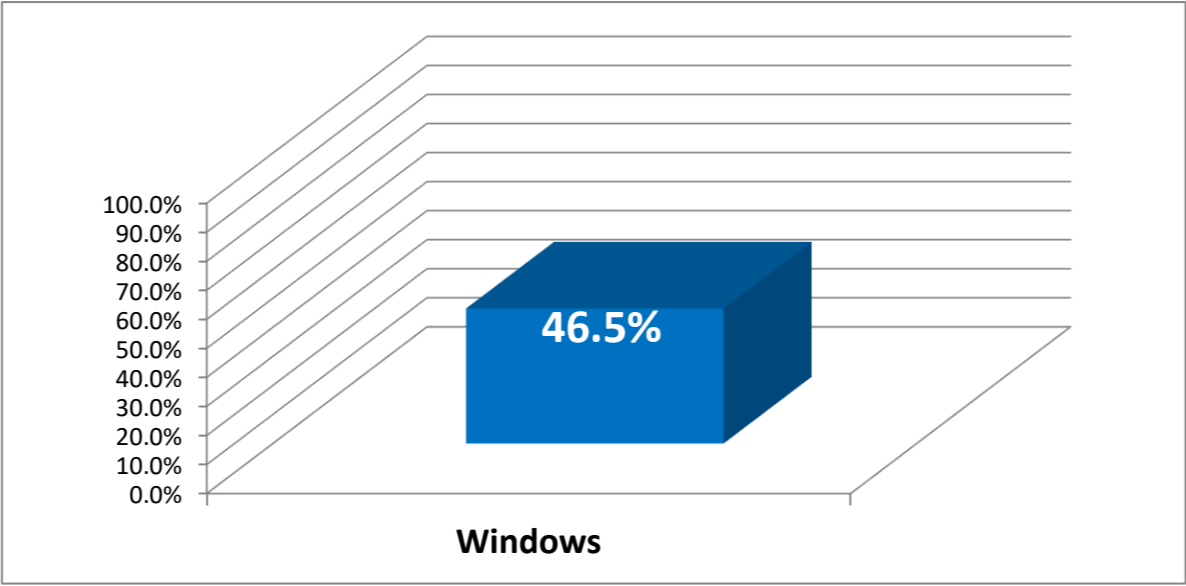
※ 진단 대상 리스트 - 서버 1대 (Windows 1대)

순번	진단 대상				비고
	Hostname	IP Address	버전정보	용도	
Windows					
1	jwp-db-01	10.0.8.8	Windows Server 2019	DB OS	

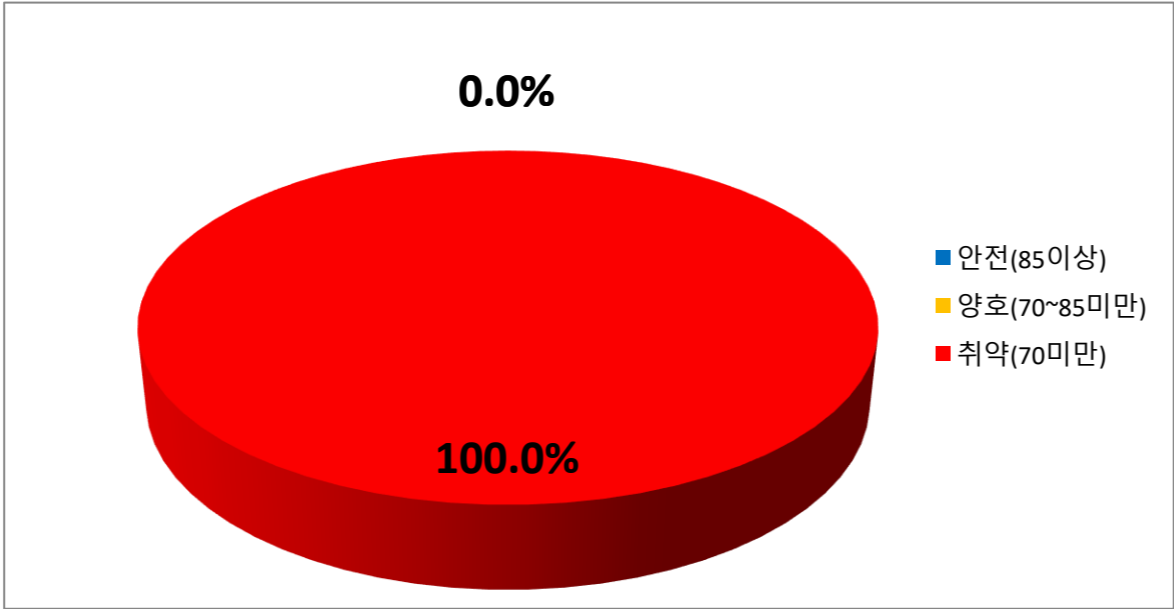
※ 대상별 평균 점수 그래프

진단 대상	평균	수량
Windows	46.5%	1

대상별 평균 점수 현황

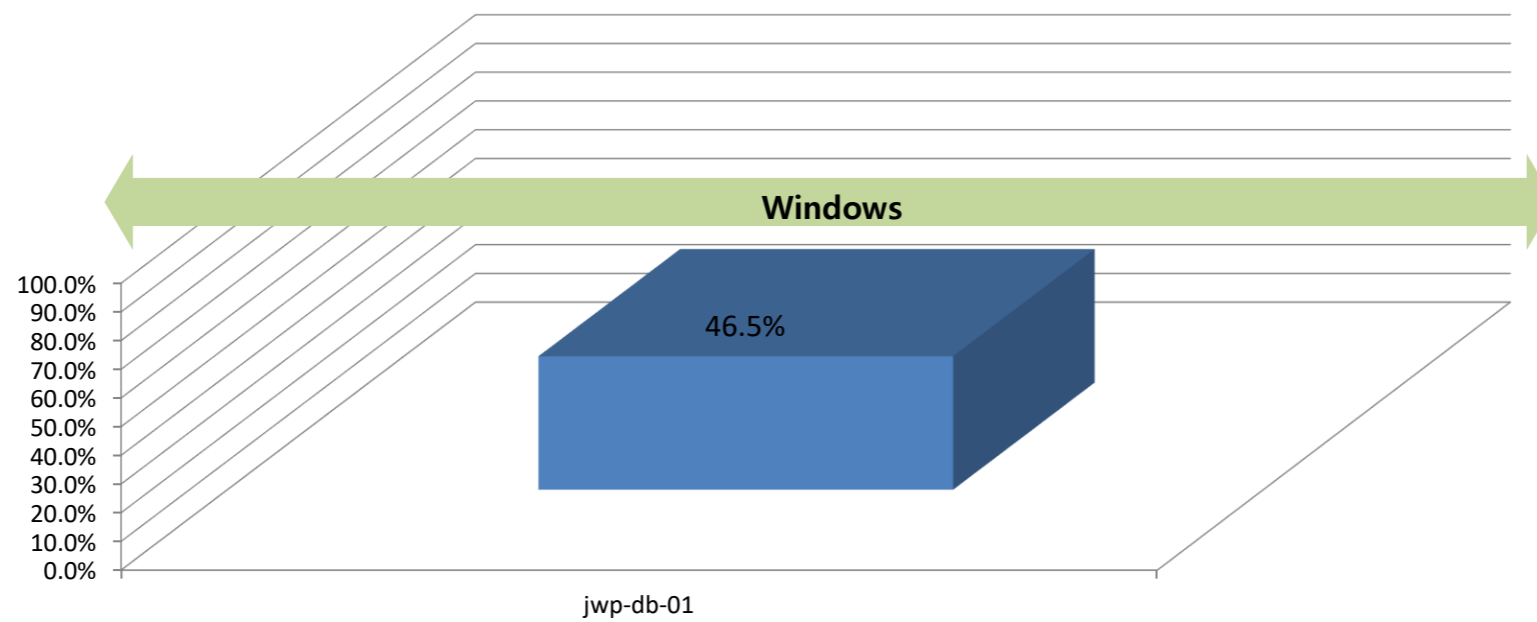


전체		수량
안전(85이상)	0.0%	0
양호(70~85미만)	0.0%	0
취약(70미만)	100.0%	1



서버 진단결과

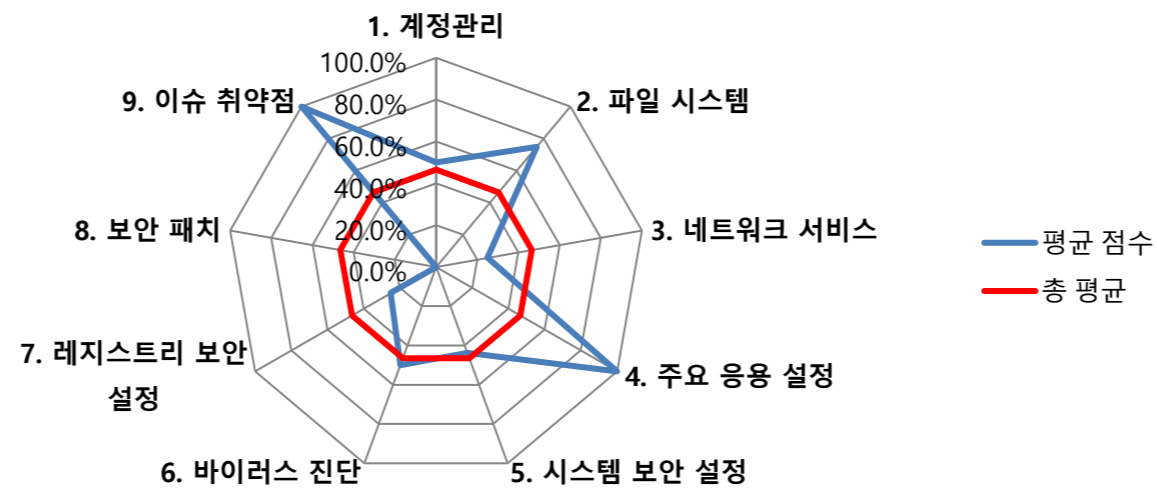
■ 안전(A) ■ 양호(B) ■ 보통이하(C~E)



Windows		
NO.	Hostname	점수
1	jwp-db-01	46.5%

진단 도메인	평균 점수	총 평균
1. 계정관리	50.0%	46.5%
2. 파일 시스템	75.0%	46.5%
3. 네트워크 서비스	25.0%	46.5%
4. 주요 응용 설정	100.0%	46.5%
5. 시스템 보안 설정	43.8%	46.5%
6. 바이러스 진단	50.0%	46.5%
7. 레지스트리 보안 설정	25.0%	46.5%
8. 보안 패치	0.0%	46.5%
9. 이슈 취약점	100.0%	46.5%

Windows 항목별 진단 결과



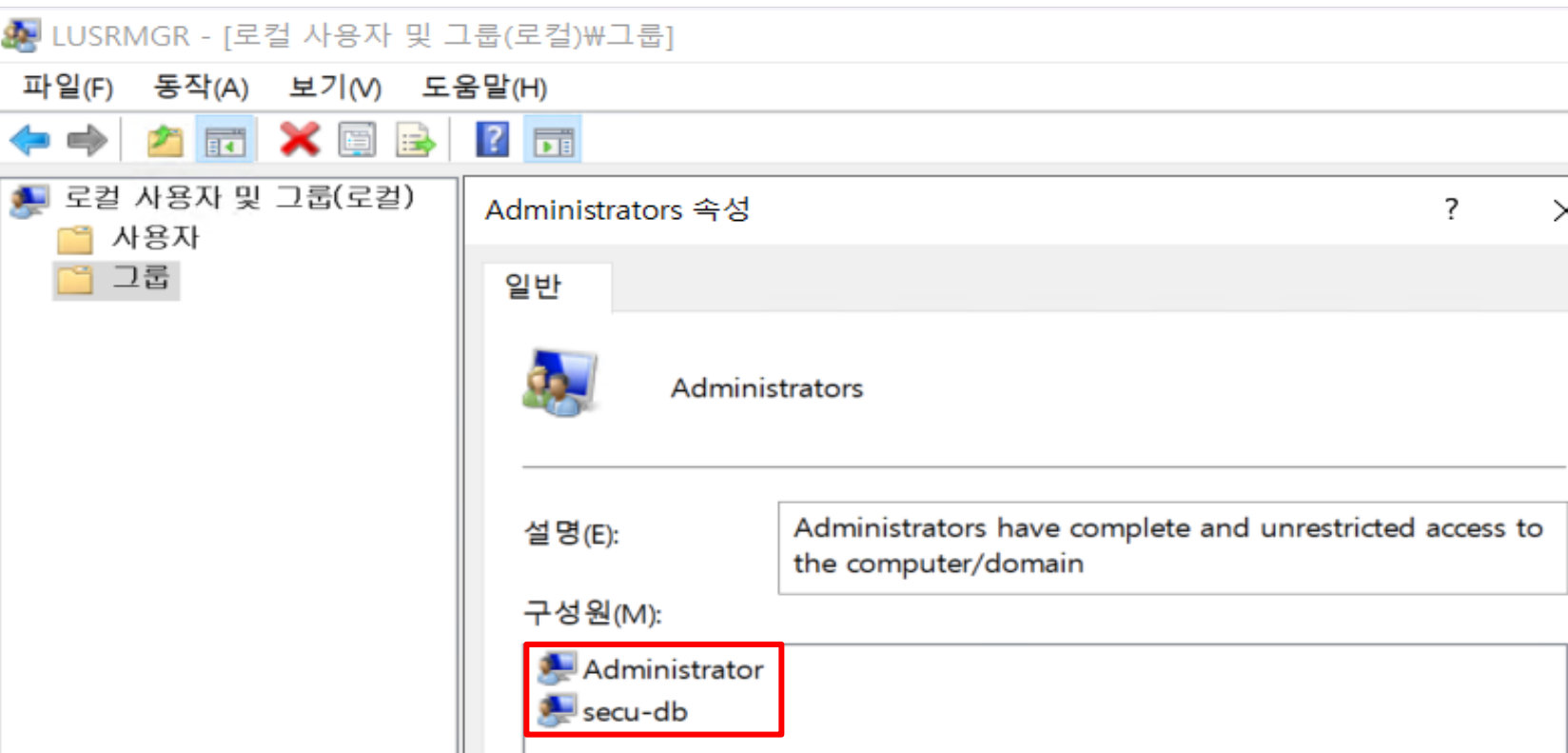
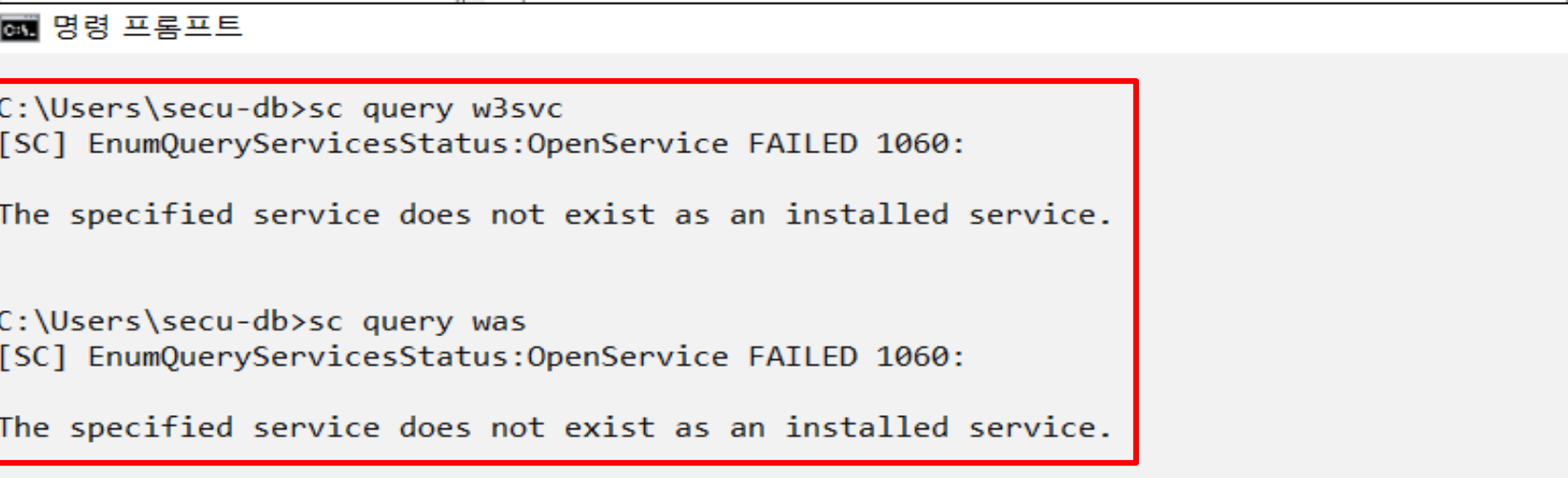
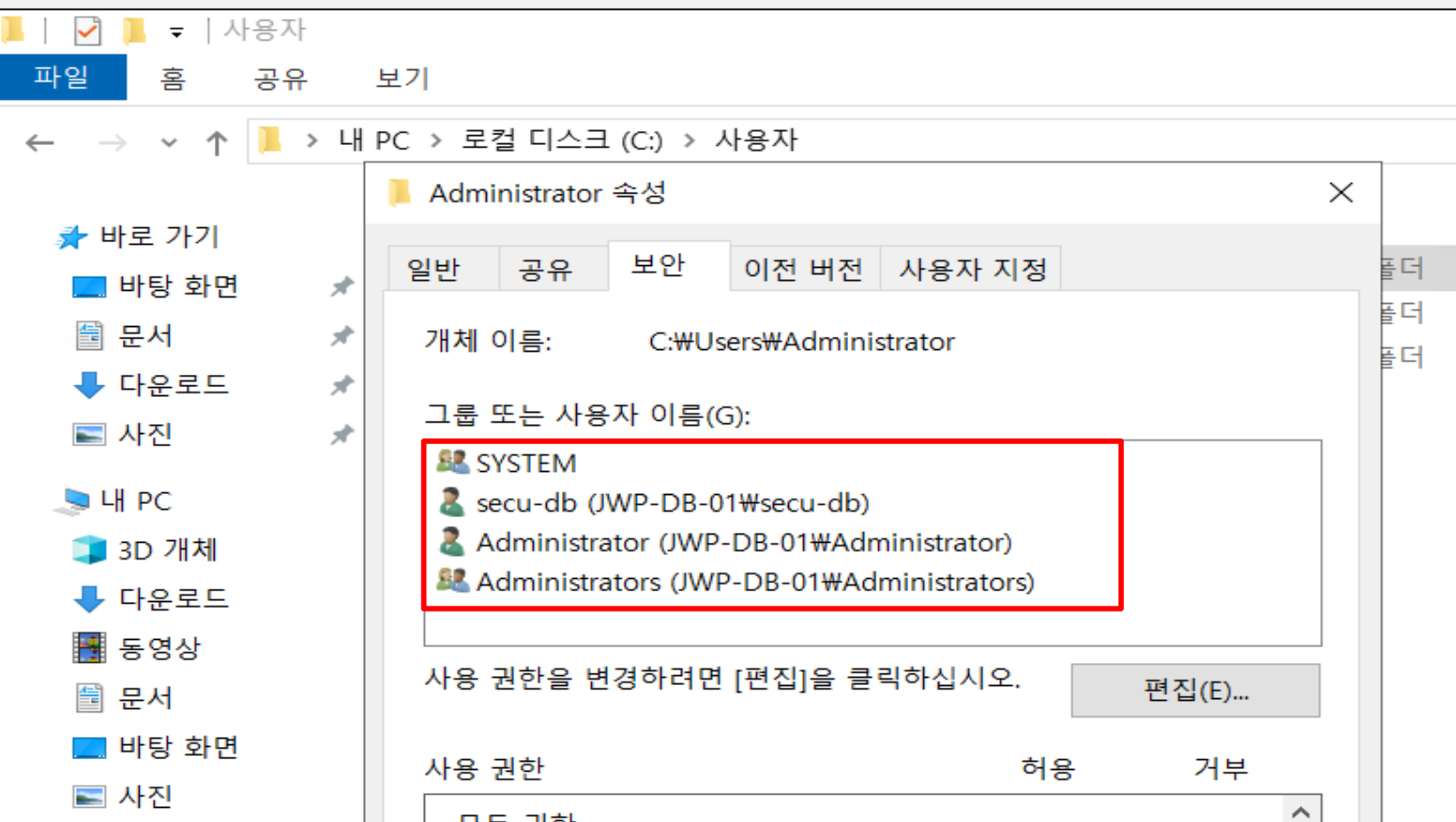
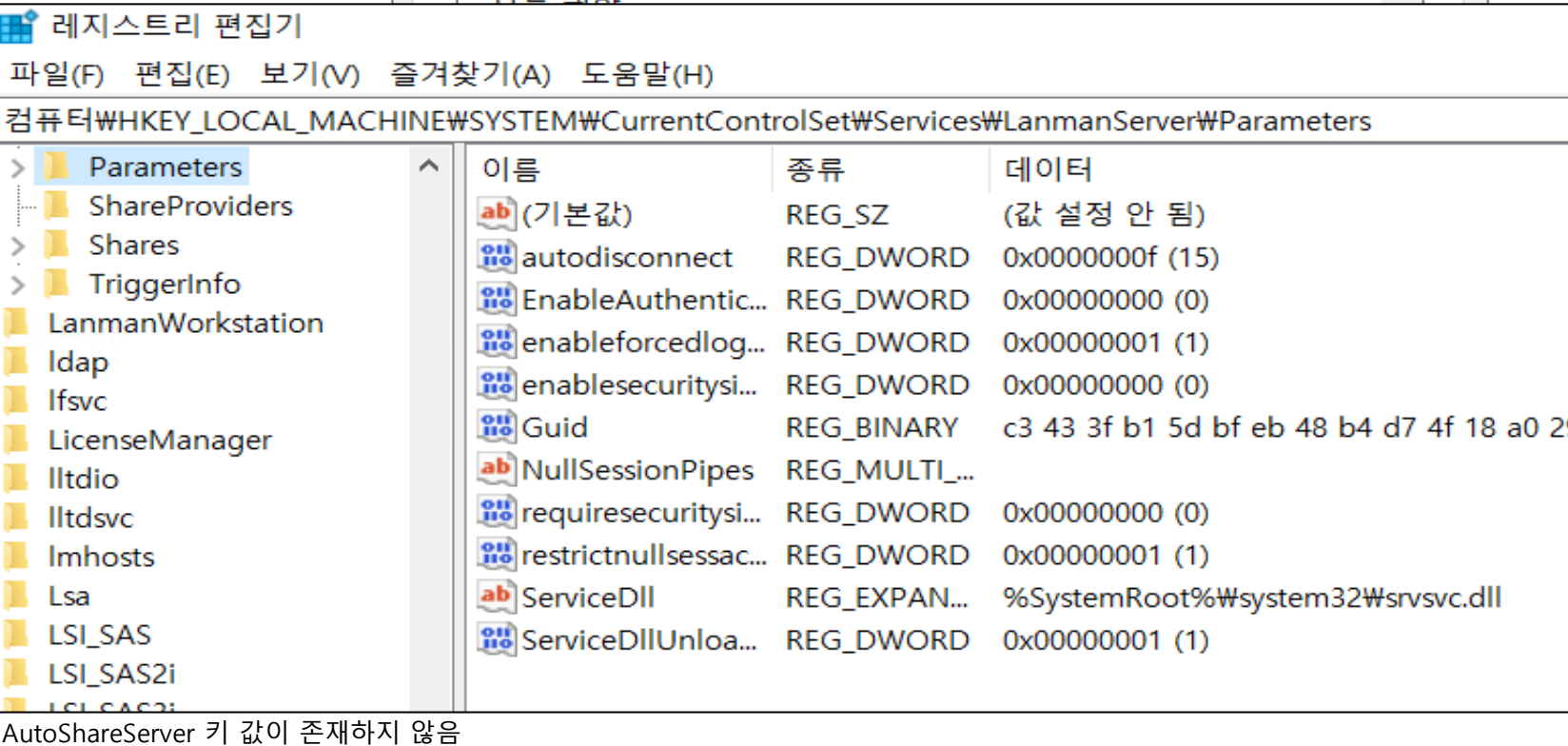
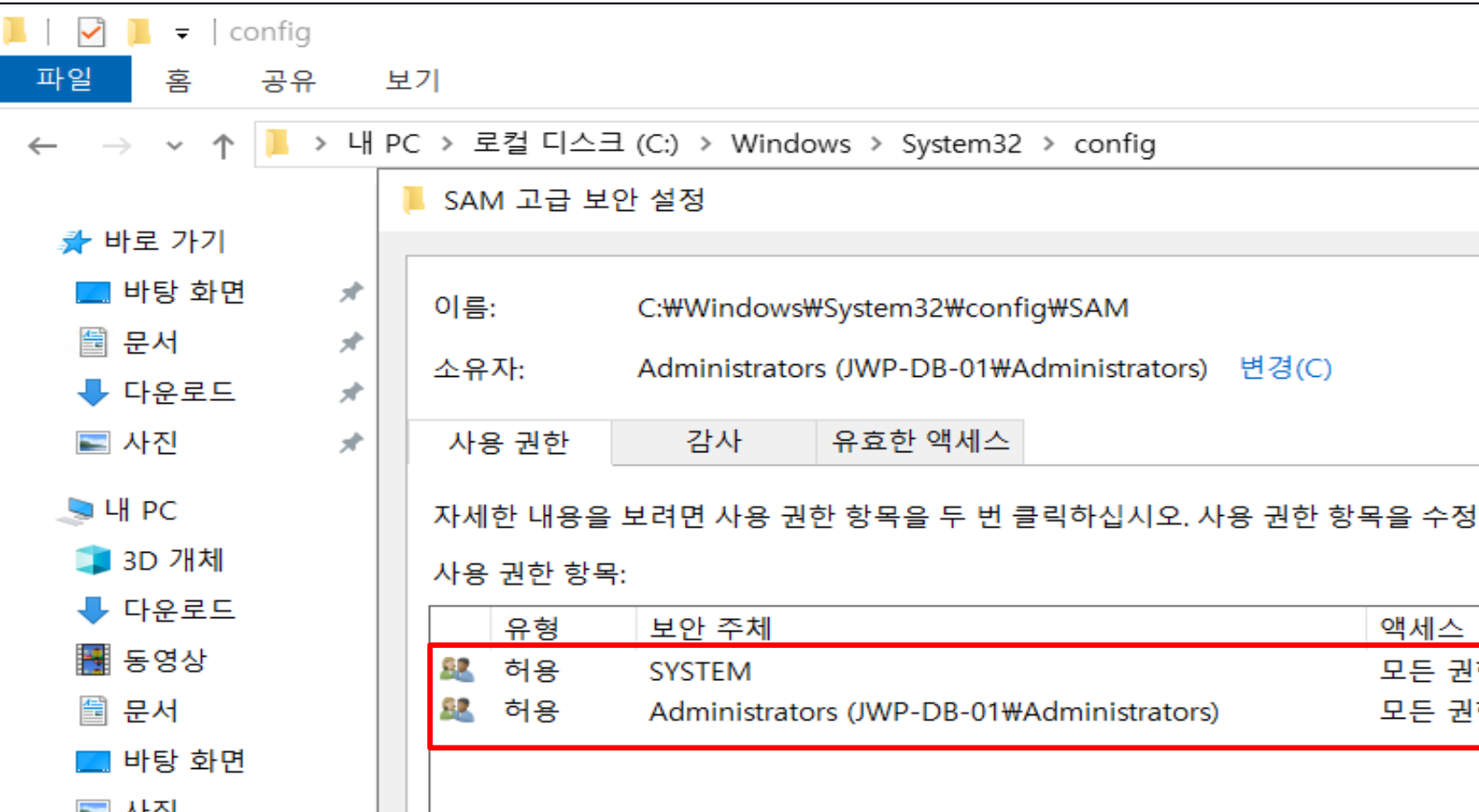
Windows 취약점 진단 요약결과(47항목)

진단항목	No.	세부 진단항목	중 요 도	1
				jwp-db-01
				10.0.8.8
1. 계정관리	1	로컬 계정 사용 설정	상	취약
	2	계정 잠금 정책 설정	상	취약
	3	암호 정책 설정	상	취약
	4	취약한 패스워드 점검	상	취약
	5	사용자 계정 컨트롤(User Account Control) 설정	하	양호
	6	익명 SID/이름 변환 허용 정책	중	양호
	7	콘솔 로그인 시 로컬 계정에서 빈 암호 사용 제한 정책 점검	중	양호
	8	관리자 그룹에 최소한의 사용자 포함	상	양호
2. 파일 시스템	1	CMD.EXE 파일 권한 설정	중	양호
	2	사용자 홈 디렉터리 접근 제한	중	양호
	3	공유 폴더 설정	상	취약
	4	SAM(Security Account Manager) 파일 권한 설정	상	양호
	5	파일 및 디렉터리 보호	N/A	N/A
3. 네트워크 서비스	1	불필요한 서비스 제거	상	취약
	2	터미널 서비스 암호화 수준 설정	중	양호
	3	NetBIOS 서비스 보안 설정	상	취약
	4	터미널 서비스 Time Out 설정	중	취약
4. 주요 응용 설정	1	Telnet 서비스 보안 설정	N/A	N/A
	2	DNS(Domain Name Service) 보안 설정	중	양호
	3	SNMP(Simple Network Management Protocol) 서비스 보안 설정	상	양호
5. 시스템 보안 설정	1	원격 로그파일 접근 진단	하	취약
	2	화면 보호기 설정	하	취약
	3	이벤트 뷰어 설정	상	양호
	4	로그인 시 경고 메시지 표시 설정	중	취약
	5	마지막 로그온 사용자 계정 숨김	중	취약
	6	로그온 하지 않은 사용자 시스템 종료 방지	중	취약
	7	로컬 감사 정책 설정	상	취약
	8	가상 메모리 페이지 파일 삭제 설정	하	취약
	9	Lan Manager 인증 수준	하	취약
	10	Everyone 사용 권한을 익명 사용자에게 적용 안함	하	양호
	11	이동식 미디어 포맷 및 꺼내기 admin만 허용	하	취약
	12	세션 연결 끊기 전 유휴 시간 설정	하	양호
	13	예약된 작업 의심스런 명령어나 파일 점검	중	양호
	14	원격 시스템 종료 권한 설정	상	양호
	15	보안 감사를 로그 할 수 없는 경우 즉시 시스템 종료 방지	상	양호
	16	보안 채널 데이터 디지털 암호화 또는 서명 설정	중	양호
6. 바이러스 진단	1	백신 프로그램 설치	중	양호
	2	최신 엔진 업데이트	중	취약
7. 레지스트리 보안 설정	1	SAM(Security Account Manager) 보안 감사 설정	하	취약
	2	Null Session 설정	상	취약
	3	Remote Registry Service 설정	상	취약
	4	RDS(Remote Data Service) 제거	N/A	N/A
	5	AutoLogon 제한 설정	중	양호
	6	DOS 공격에 대한 방어 레지스트리 설정	N/A	N/A
8. 보안 패치	1	최신 서비스 팩 적용	상	취약
	2	최신 HOT FIX 적용	상	취약
9. 이슈 취약점	1	OpenSSL 취약점	상	양호
점검결과				23
	보안 적용율 (양호항목 / 진단항목) %			46.5%

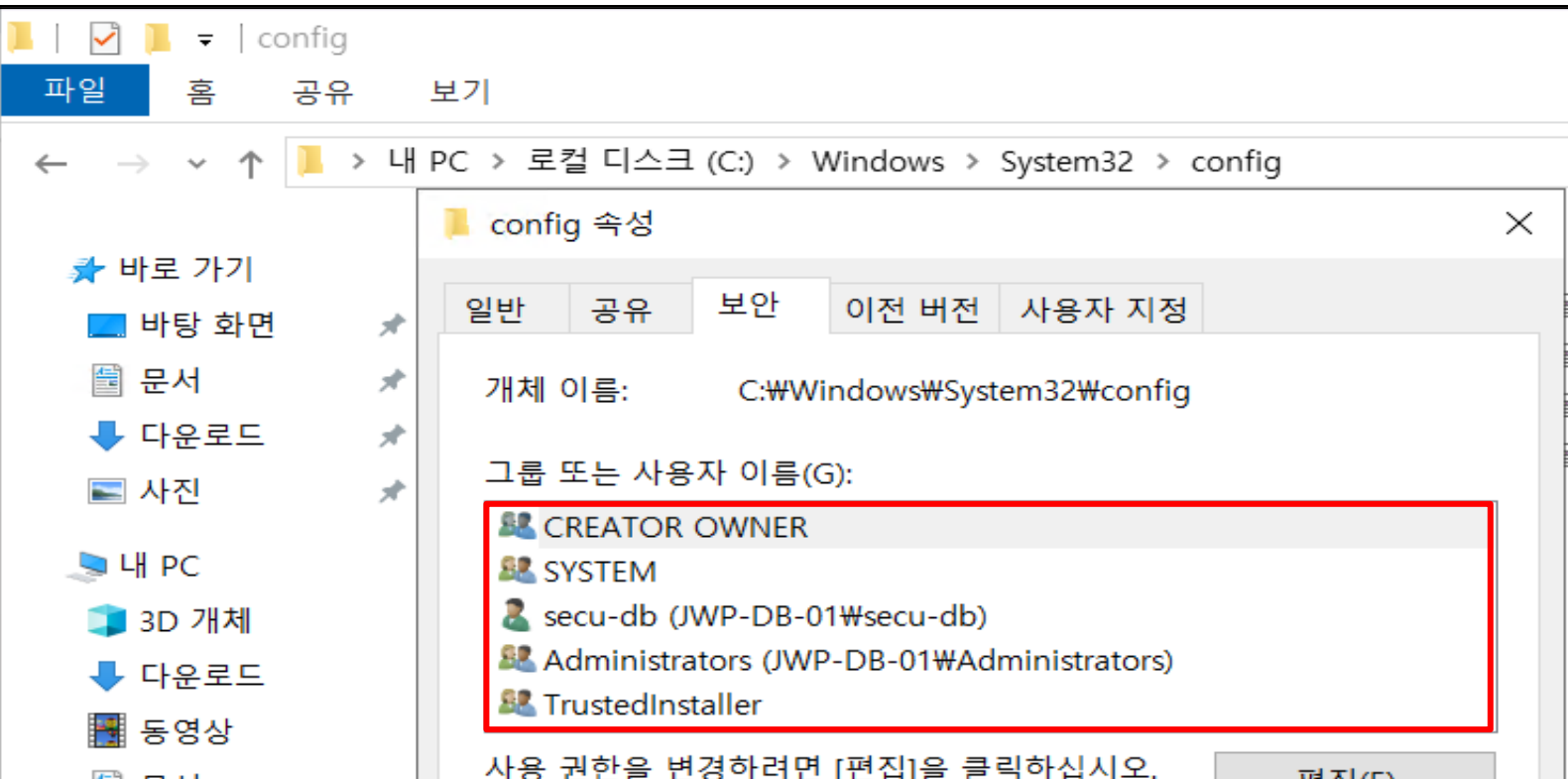
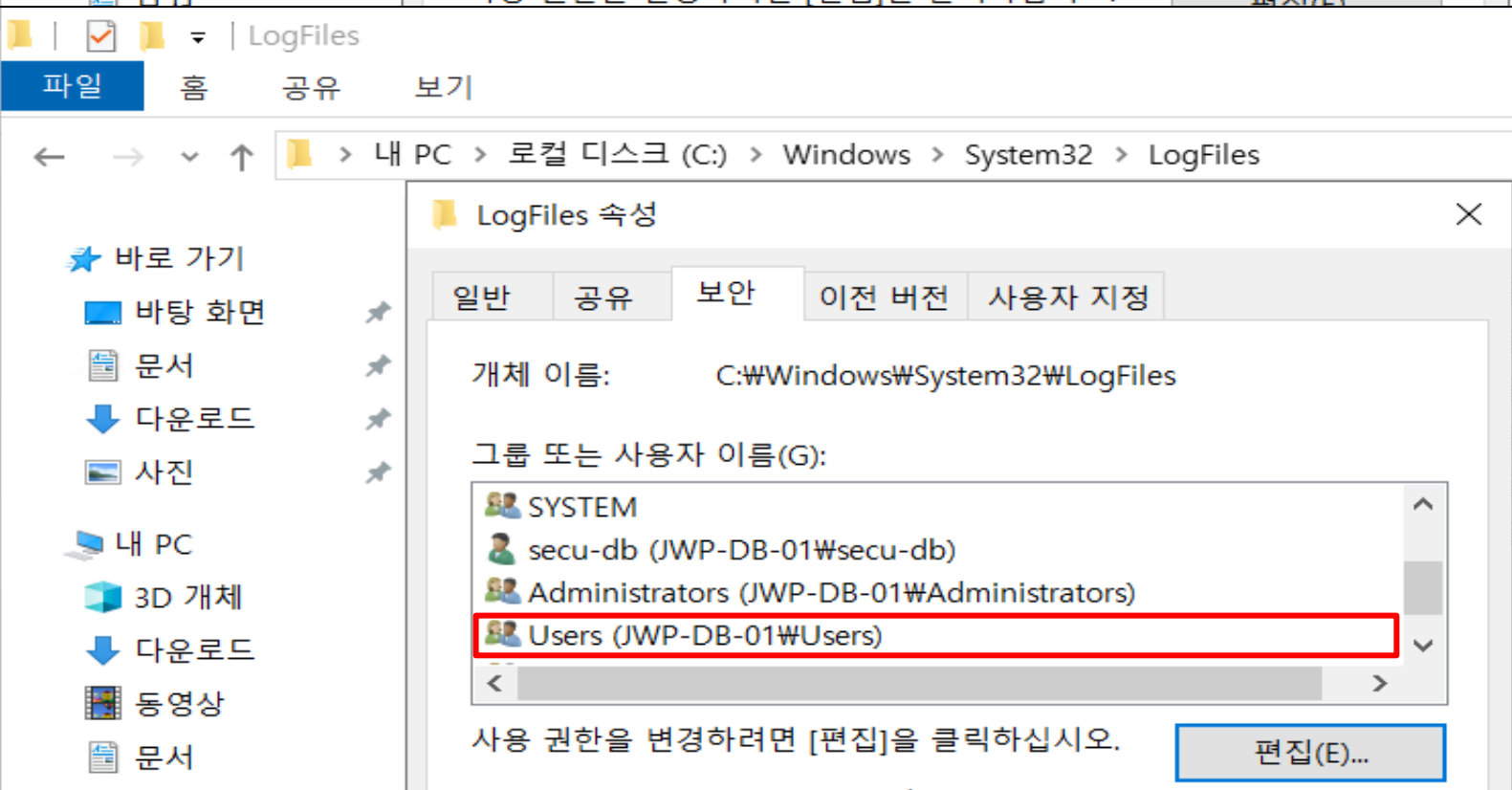
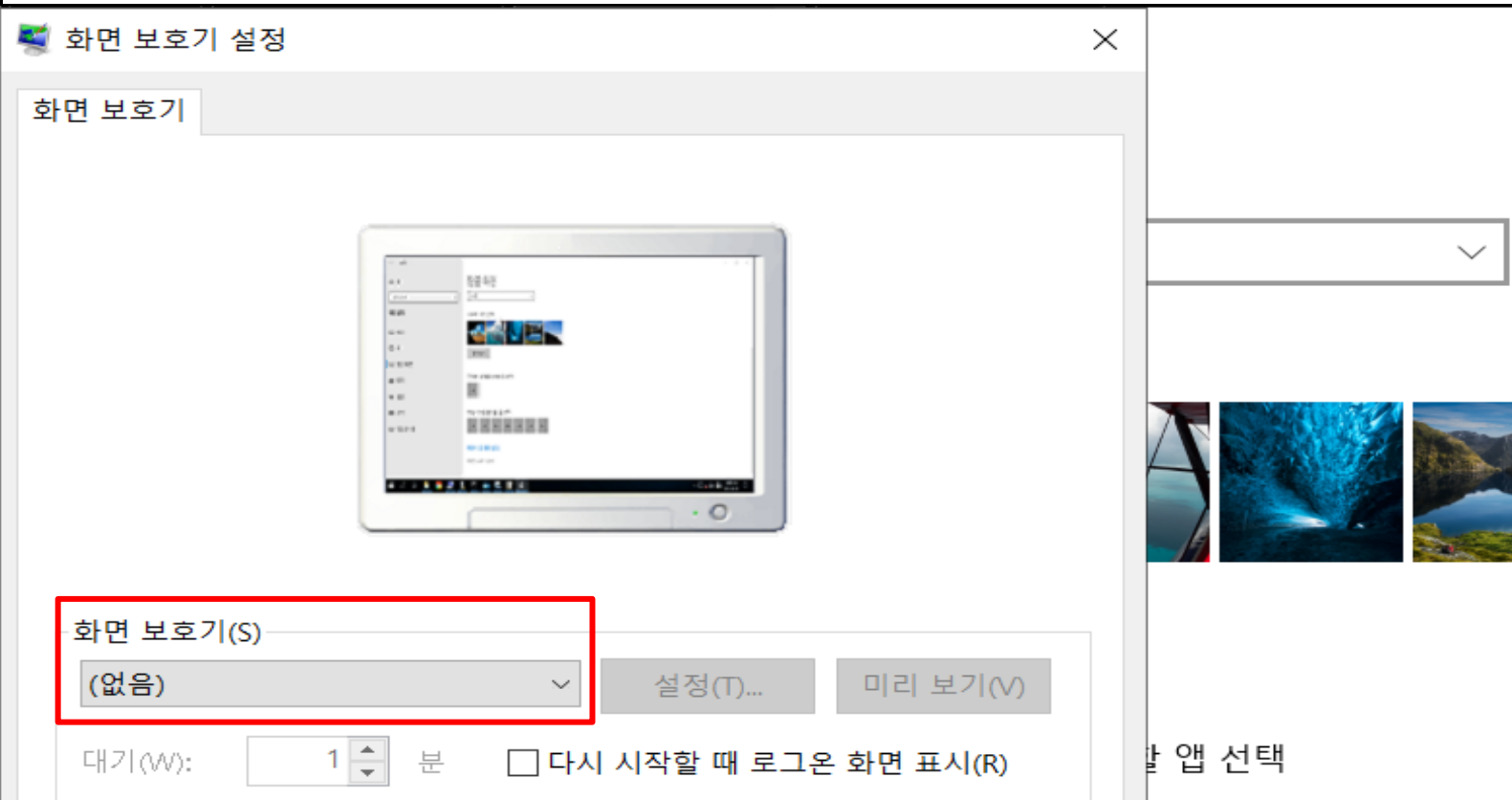
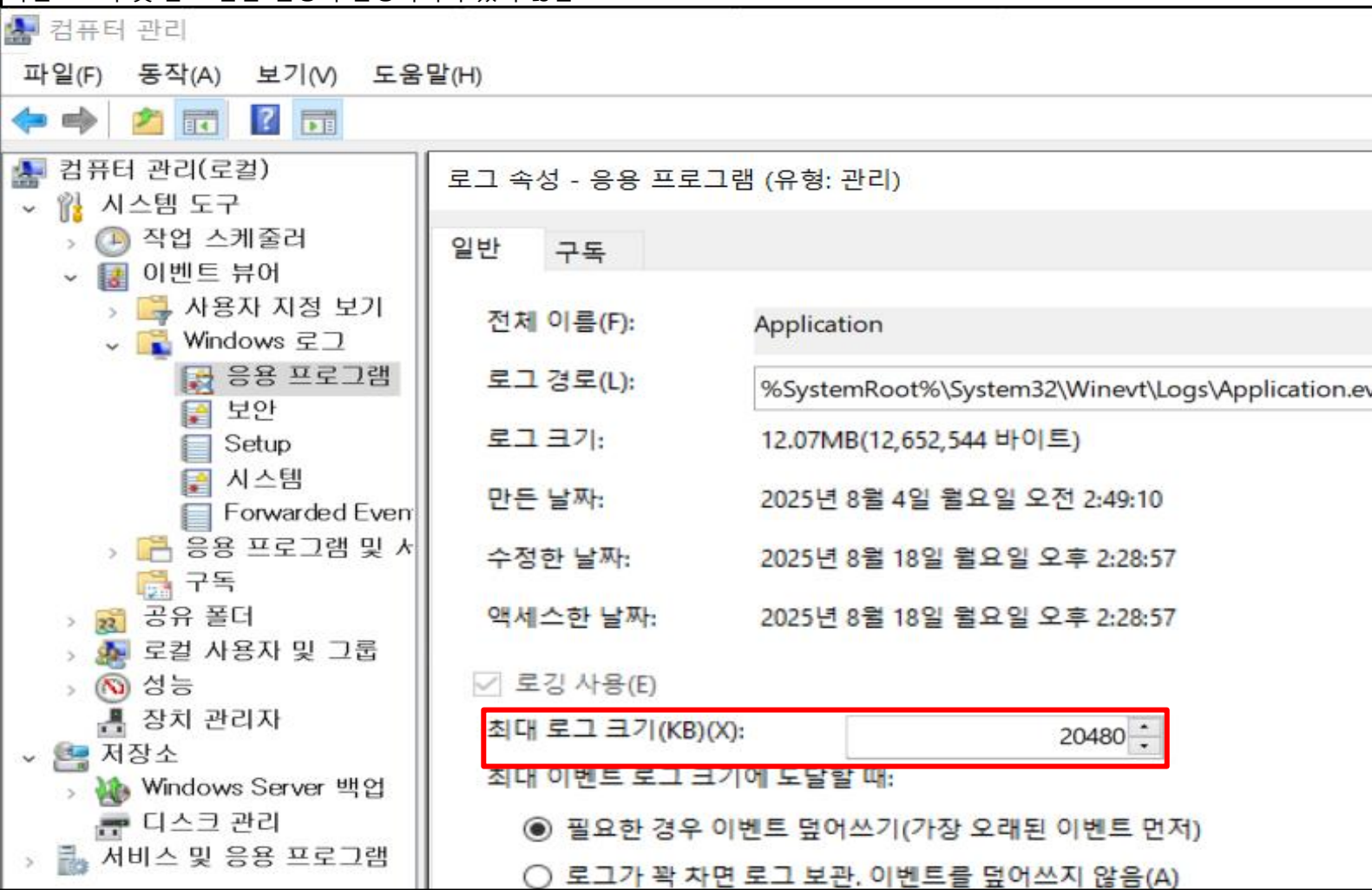
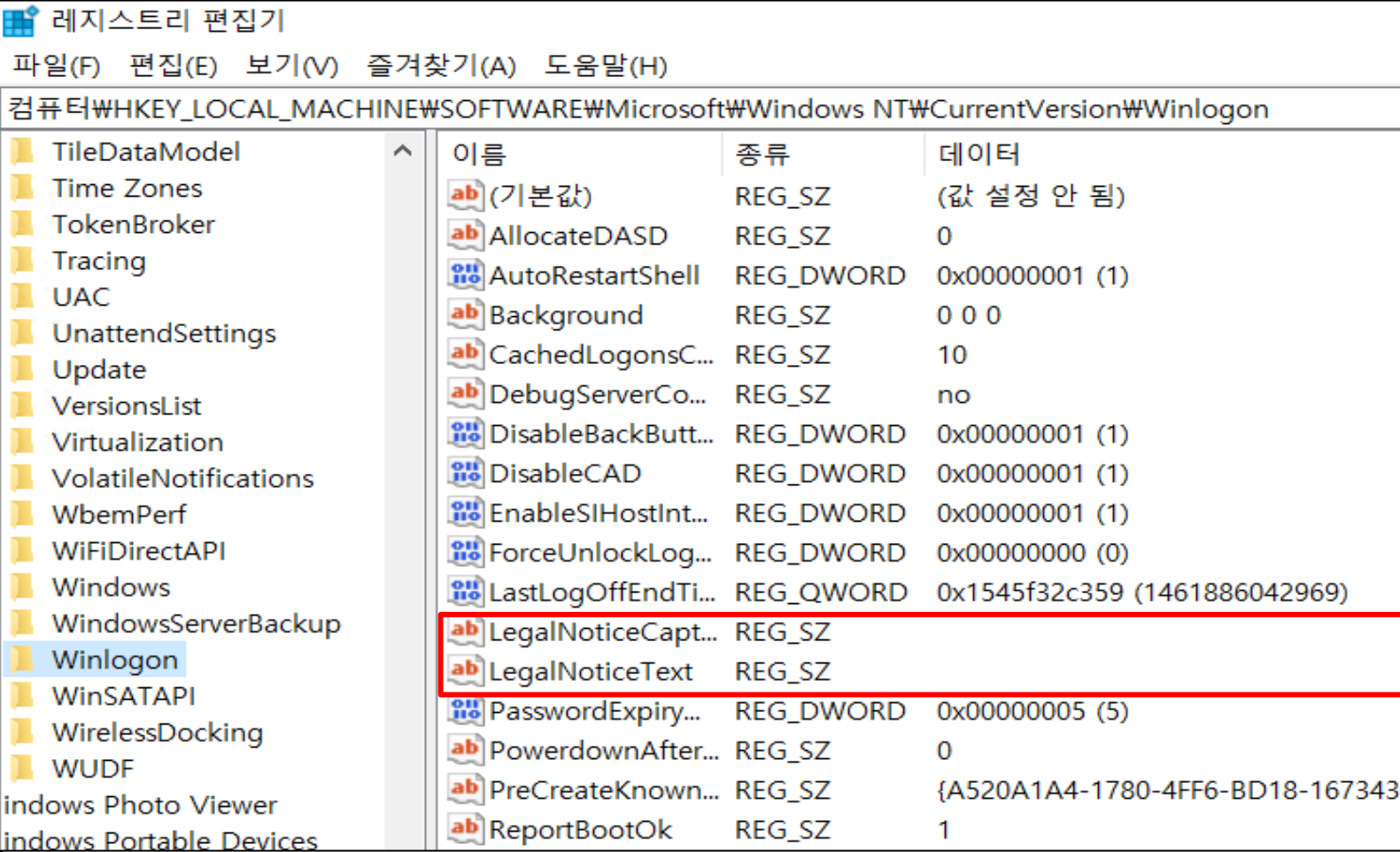
영역별점수	점수	양호	취약	N/A
50.0%	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
75.0%	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
	0.0%	0	1	0
	100.0%	1	0	0
	N/A	0	0	1
25.0%	0.0%	0	1	0
	100.0%	1	0	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
100.0%	N/A	0	0	1
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
43.8%	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	100.0%	1	0	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	100.0%	1	0	0
	0.0%	0	1	0
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
	100.0%	1	0	0
50.0%	100.0%	1	0	0
	0.0%	0	1	0
25.0%	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
	N/A	0	0	1
	100.0%	1	0	0
	N/A	0	0	1
0.0%	0.0%	0	1	0
	0.0%	0	1	0
100.0%	100.0%	1	0	0

Windows 취약점 진단 상세결과(47항목)

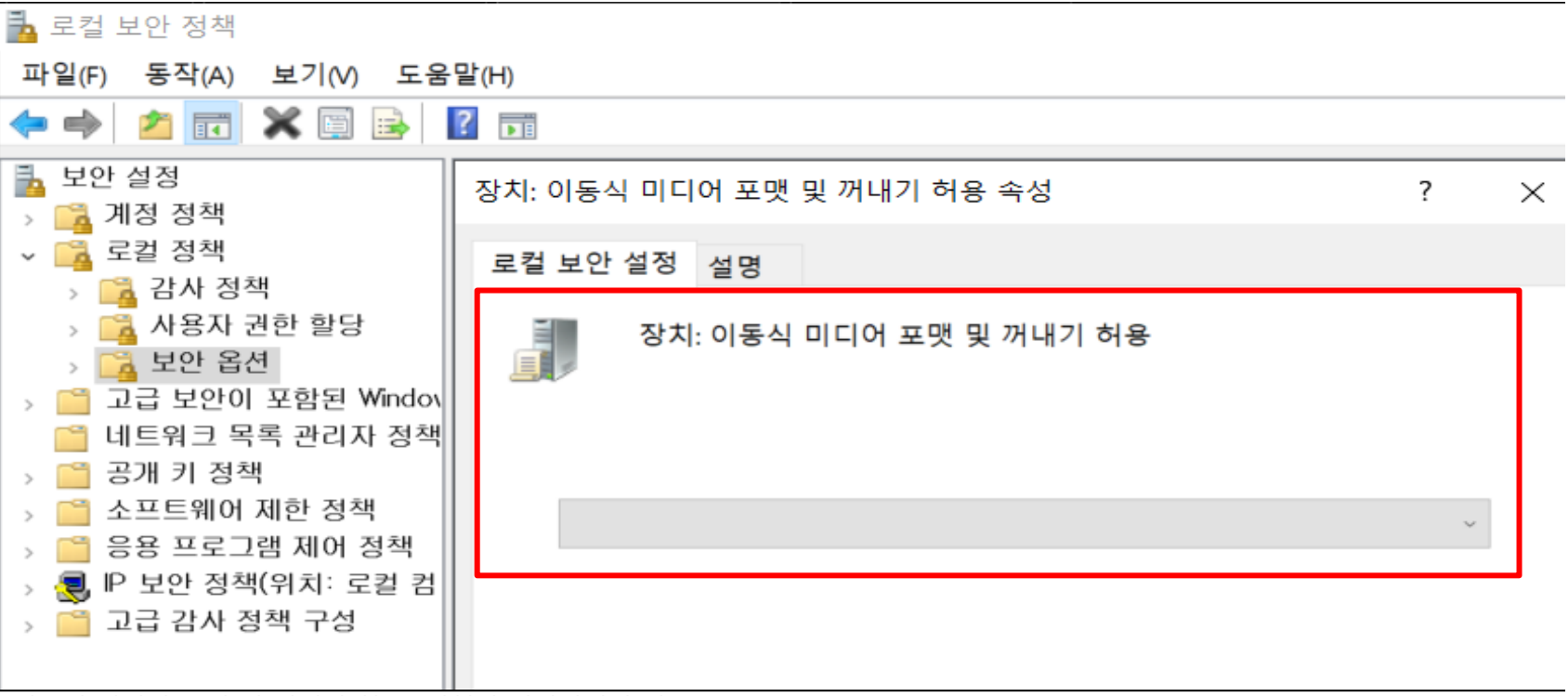
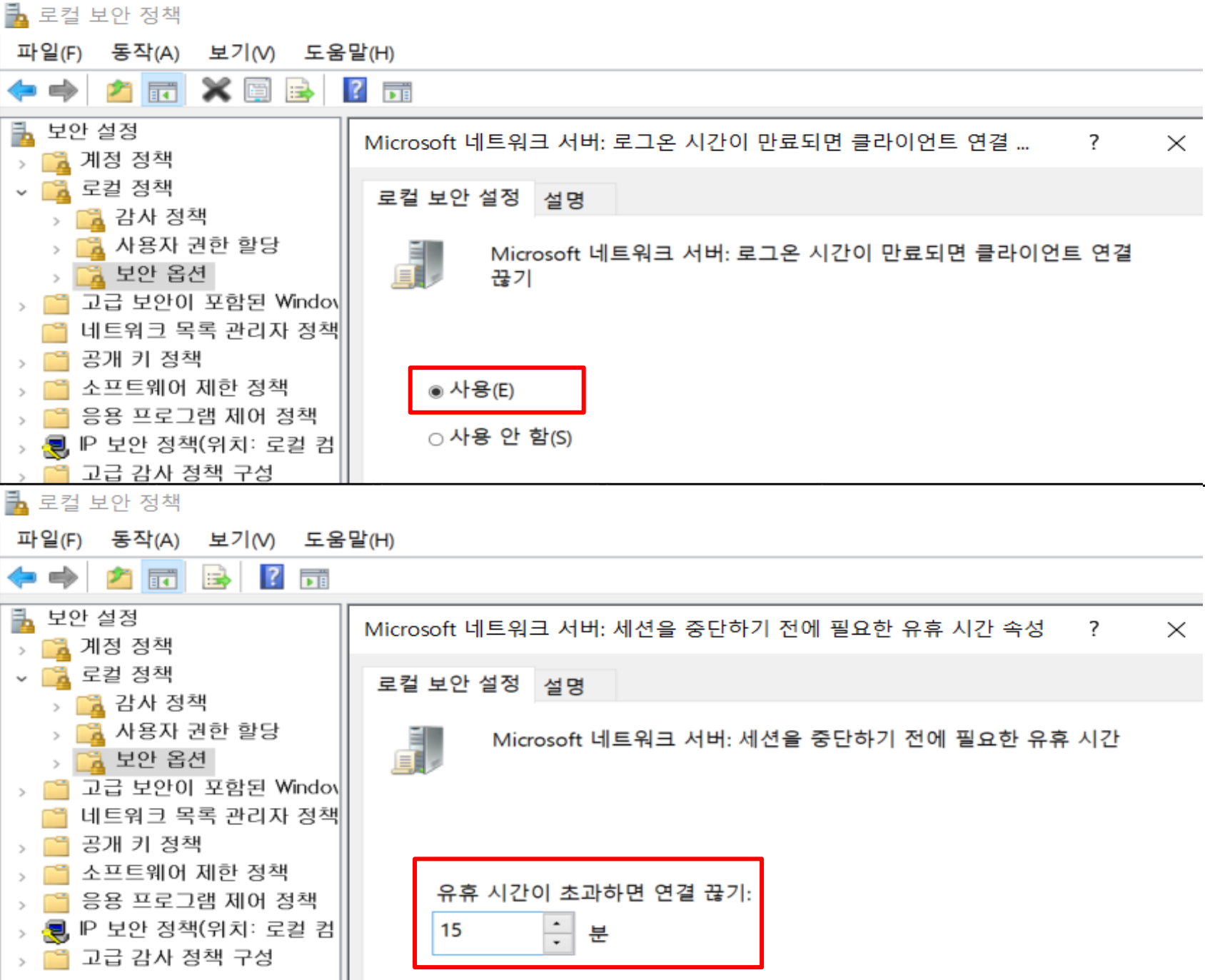
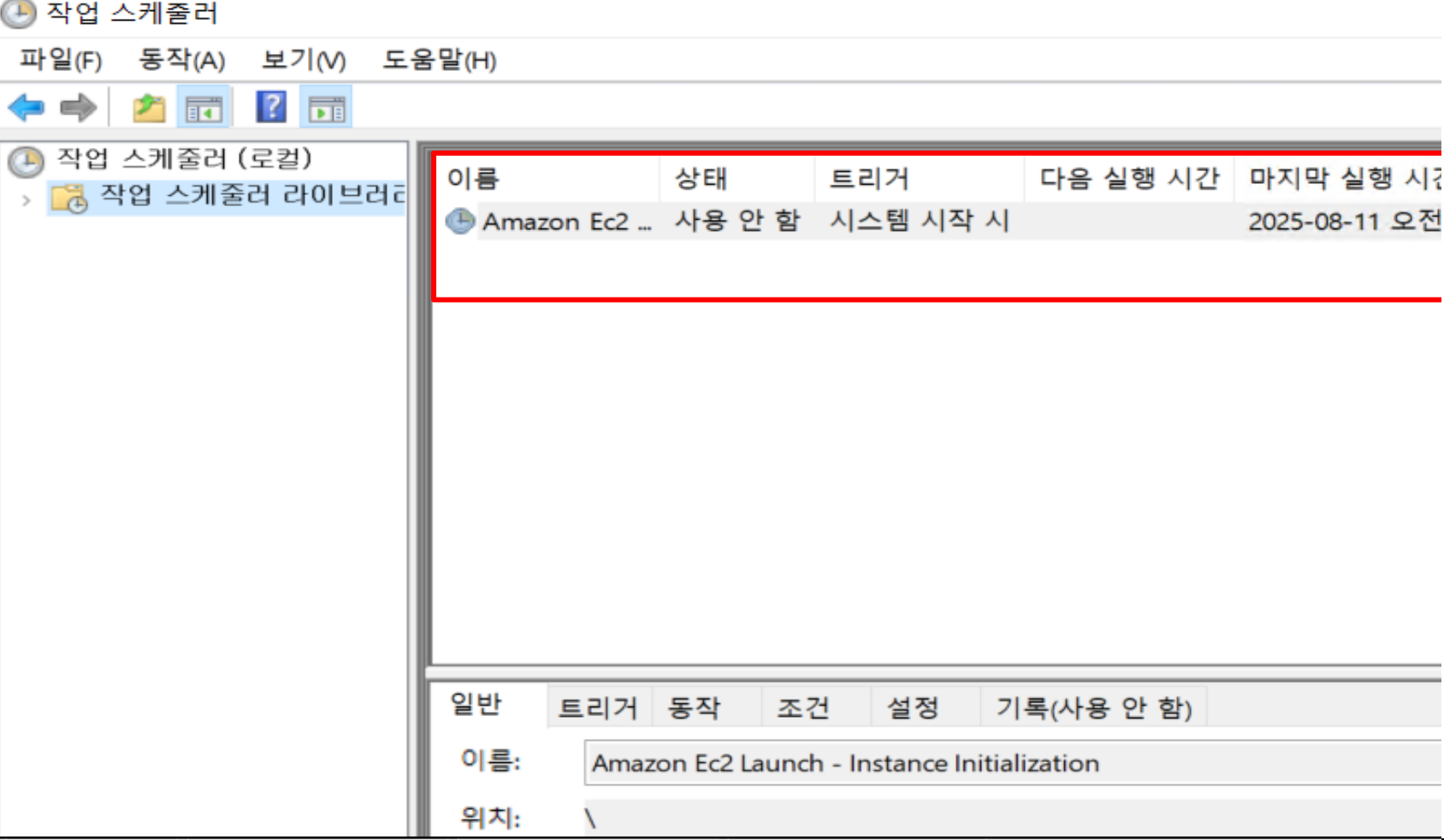
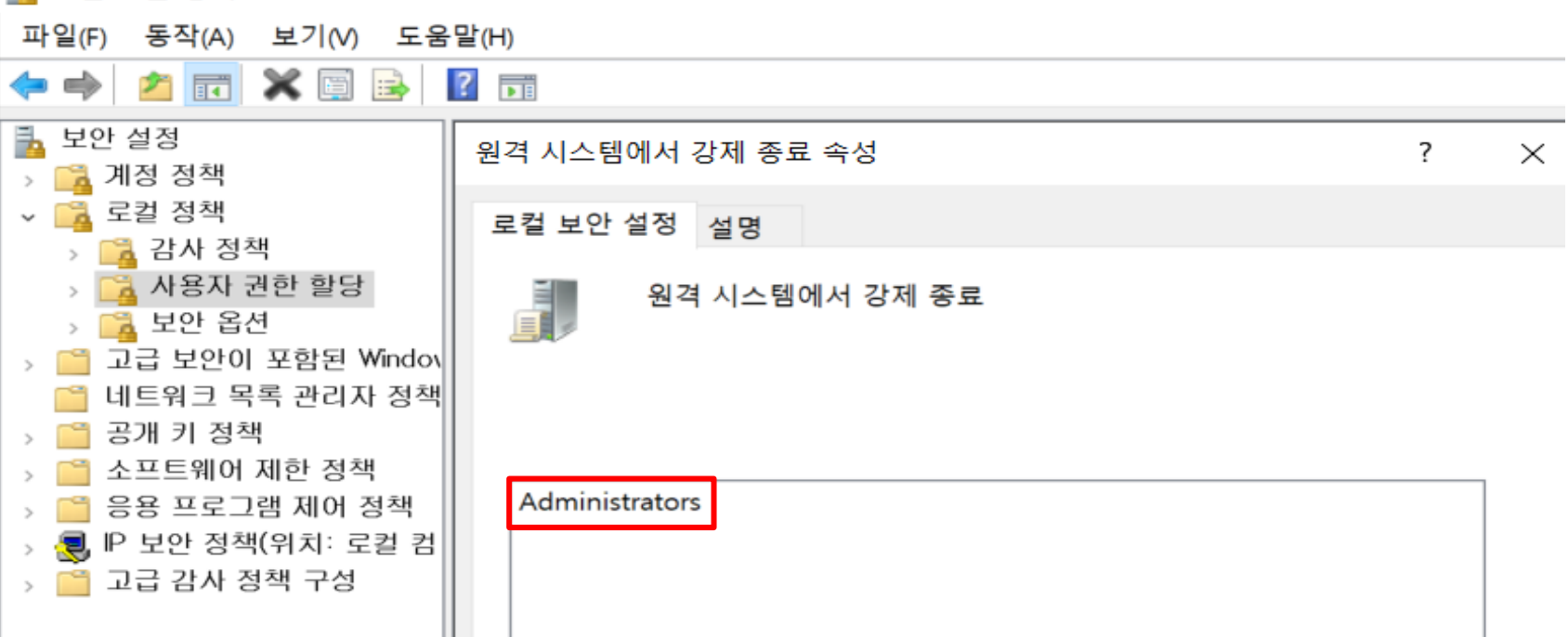
진단항목	No.	세부 진단항목	진단기준	1	jwp-db-01
					10.0.8.8
					DB OS
1. 계정관리	1	로컬 계정 사용 설정	양호 - Administrators그룹에 관리자 계정인 Administrator의 이름을 바꾸어 사용하는 경우 Guest 계정 비활성화되어 있는 경우 / 불필요한 계정이 존재하지 않을 경우 취약 - Administrators그룹에 관리자 계정인 Administrator가 존재하는 경우 Guest 계정 활성화되어 있는 경우 / 불필요한 계정이 존재할 경우	취약	<div><div>컴퓨터 관리</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div><div>컴퓨터 관리(로컬)</div><div>시스템 도구</div><div>작업 스케줄러</div><div>이벤트 뷰어</div><div>공유 폴더</div><div>로컬 사용자 및 그룹</div><div>사용자 그룹</div></div><div><div>이름</div><div>전체 이름</div><div>설명</div></div><div><div>DefaultAcco...</div><div>Guest</div><div>A user account managed by the s</div></div><div><div>Administrator</div><div>secu-db</div><div>Built-in account for guest access t</div></div><div><div>secu-db</div><div>WDAGUtility...</div><div>Built-in account for administering</div></div><div><div></div><div></div><div>A user account managed and use.</div></div></div></div> <div>Administrator 계정이 기본값(Administrator)으로 활성화되어 있음</div>
	2	계정 잠금 정책 설정	양호 - 계정 잠금 기간 30분, 계정 잠금 기간 원래대로 설정 30분, 계정 잠금 임계 값 1 이상 5 이하인 경우 취약 - 계정 잠금 기간 및 잠금 기간 원래대로 설정 기간이 30분 보다 작거나, 계정 잠금 임계 값 설정이 없거나 5보다 큰 경우	취약	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div><div>보안 설정</div><div>계정 정책</div><div>암호 정책</div><div>계정 잠금 정책</div><div>로컬 정책</div><div>고급 보안이 포함된 Window</div></div><div><div>정책</div><div>계정 잠금 기간</div><div>계정 잠금 임계값</div><div>관리자 계정 잠금 허용</div><div>다음 시간 후 계정 잠금 수를 원래대로 설정</div></div><div><div>보안 설정</div><div>10 분</div><div>10 번의 잘못된 사용</div><div>10 분</div></div></div></div> <div>계정 잠금 기간(10분)이 권고 기준인 30분보다 짧고, 계정 잠금 임계값(10회)이 권고 기준 5회보다 많음</div>
	3	암호 정책 설정	양호 - 진단 방법의 기준을 모두 만족하는 경우 취약 - 진단 방법의 기준을 하나라도 만족하지 않는 경우	취약	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div><div>보안 설정</div><div>계정 정책</div><div>암호 정책</div><div>계정 잠금 정책</div><div>로컬 정책</div><div>고급 보안이 포함된 Window</div><div>네트워크 목록 관리자 정책</div><div>공개 키 정책</div><div>소프트웨어 제한 정책</div></div><div><div>정책</div><div>암호는 복잡성을 만족해야 함</div><div>최근 암호 기억</div><div>최대 암호 사용 기간</div><div>최소 암호 길이</div><div>최소 암호 길이 검사</div><div>최소 암호 사용 기간</div><div>해독 가능한 암호화를 사용하여 암호 저장</div></div><div><div>보안 설정</div><div>사용</div><div>0 개 암호 기억!</div><div>42 일</div><div>0 문자</div><div>정의되지 않음</div><div>0 일</div><div>사용 안 함</div></div></div></div> <div>최근 암호 기억, 최소 암호 길이, 최소 암호 사용 기간이 모두 0으로 설정되어 있어, 암호 정책이 적절히 적용되지 않음</div>
	4	취약한 패스워드 점검	양호 - 계정과 유사하지 않은 8자 이상의 영문/숫자/특수문자의 조합으로 암호가 설정된 경우 취약 - 계정과 유사하지 않은 8자 이상의 영문/숫자/특수문자의 조합으로 암호가 설정되지 않은 경우	취약	담당자와 인터뷰 결과 계정과 유사한 패스워드로 확인
	5	사용자 계정 컨트롤(User Account Control) 설정	양호 - 사용자 계정 컨트롤(UAC)을 사용하는 경우 취약 - 사용자 계정 컨트롤(UAC)을 사용하지 않는 경우	양호	<div><div>사용자 계정 컨트롤을 설정</div><div>—</div><div>컴퓨터 변경 내용에 대한 알림 조건 선택</div><div>사용자 계정 컨트롤은 유해한 프로그램이 컴퓨터를 변경하는 것을 방지하는 데 도움을 줍니다. 사용자 계정 컨트롤 설정에 대한 자세한 내용 보기</div><div><div>항상 알림</div><div><div>앱에서 사용자 모르게 컴퓨터를 변경하려는 경우에만 알림 (기본값)</div><div><ul style="list-style-type: none">사용자가 직접 Windows 설정을 변경하는 경우 알리지 않음</div></div><div><div>알리지 않음</div><div><div>1</div><div>익숙한 앱을 사용하거나 친숙한 웹 사이트를 방문하는 경우 권장합니다.</div></div></div></div></div>
	6	익명 SID/이름 변환 허용 정책	양호 - “익명 SID/이름 변환 허용” 정책이 “사용 안 함”으로 설정되어 있는 경우 취약 - “익명 SID/이름 변환 허용” 정책이 “사용”으로 설정되어 있는 경우	양호	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div><div>보안 설정</div><div>계정 정책</div><div>로컬 정책</div><div>감사 정책</div><div>사용자 권한 할당</div><div>보안 옵션</div><div>고급 보안이 포함된 Window</div><div>네트워크 목록 관리자 정책</div><div>공개 키 정책</div><div>소프트웨어 제한 정책</div><div>응용 프로그램 제어 정책</div><div>IP 보안 정책(위치: 로컬 컴</div></div><div><div>네트워크 액세스: 익명 SID/이름 변환 허용 속성</div><div>?</div><div>×</div><div>로컬 보안 설정 설명</div><div>네트워크 액세스: 익명 SID/이름 변환 허용</div><div><div><input type="radio"/> 사용(E)</div><div><input checked="" type="radio"/> 사용 안 함(S)</div></div></div></div></div>
	7	콘솔 로그인 시 로컬 계정에서 빈 암호 사용 제한 정책 점검	양호 - “콘솔 로그인 시 로컬 계정에서 빈 암호 사용 제한” 정책이 “사용”으로 설정되어 있는 경우 취약 - “콘솔 로그인 시 로컬 계정에서 빈 암호 사용 제한” 정책이 “사용 안 함”으로 설정되어 있는 경우	양호	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div><div>보안 설정</div><div>계정 정책</div><div>로컬 정책</div><div>감사 정책</div><div>사용자 권한 할당</div><div>보안 옵션</div><div>고급 보안이 포함된 Window</div><div>네트워크 목록 관리자 정책</div><div>공개 키 정책</div><div>소프트웨어 제한 정책</div><div>응용 프로그램 제어 정책</div><div>IP 보안 정책(위치: 로컬 컴</div></div><div><div>계정: 콘솔 로그인 시 로컬 계정에서 빈 암호 사용 제한 속성</div><div>?</div><div>×</div><div>로컬 보안 설정 설명</div><div>계정: 콘솔 로그인 시 로컬 계정에서 빈 암호 사용 제한</div><div><div><input checked="" type="radio"/> 사용(E)</div><div><input type="radio"/> 사용 안 함(S)</div></div></div></div></div>

	8	관리자 그룹에 최소한의 사용자 포함	양호 - Administrator 그룹 구성원을 1명 이하로 유지하거나, 불필요한 관리자 계정이 존재하지 않는 경우 취약 - Administrator 그룹 구성원에 불필요한 관리자 계정이 존재하는 경우	양호	
2. 파일 시스템	1	CMD.EXE 파일 권한 설정	양호 - IIS 서비스가 실행 중이 아니거나, Administrator와 System, TrustedInstaller만 실행 권한이 설정되어 있을 경우 취약 - IIS가 실행 중이면, Administrator와 System, TrustedInstaller 이 외에도 실행 권한이 설정되어 있을 경우	양호	
	2	사용자 홈 디렉터리 접근 제한	양호 - 홈 디렉터리 권한 중 Users:F 또는 Everyone:F 가 없을 경우 취약 - 홈 디렉터리 권한 중 Users:F 또는 Everyone:F 가 있을 경우	양호	
	3	공유 폴더 설정	양호 - 기본 공유 디렉터리가 없거나 공유 디렉터리 접근 권한에 Everyone이 없을 경우 해당 레지스트리 AutoShareServer 값이 0, 암호 보호 공유가 설정되어 있는 경우 취약 - 기본 공유 디렉터리의 접근 권한에 Everyone이 있거나 암호 보호 공유가 해제되어 있는 경우	취약	
	4	SAM(Security Account Manager) 파일 권한 설정	양호 - SAM 파일 접근 권한이 Administrator, System 그룹만 모든 권한으로 등록되어 있는 경우 취약 - SAM 파일에 Administrator, System 그룹 외 다른 그룹에 권한이 설정되어 있을 경우	양호	
	5	파일 및 디렉터리 보호	※ 해당 OS는 체크리스트에 포함하지 않음.	N/A	

3. 네트워크 서비스	1	불필요한 서비스 제거	양호 - White List에 포함되지 않거나 시스템 운영 부서와 협의되지 않은 불필요한 서비스가 구동 중이지 않을 경우 취약 - 시스템 운영 부서와 협의되지 않은 불필요한 서비스가 구동 중일 경우, 서버 진단 시 서비스 담당자 측 추가 확인을 거쳐 불필요한 서비스로 식별되는 경우	취약	<div><div>서비스</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>서비스(로컬)</div><div>설명이 필요한 항목을 선택하십시오.</div><table><tr><th>이름</th><th>설명</th><th>상태</th><th>시작 유형</th><th>다음 사용자로 로</th></tr><tr><td>DevQuery Background Disc...</td><td>앱을 ...</td><td>실행 ...</td><td>수동(트리...</td><td>Local System</td></tr><tr><td>DHCP Client</td><td>이 컴...</td><td>실행 ...</td><td>자동</td><td>Local Service</td></tr><tr><td>Net.Tcp Port Sharing Service</td><td>net.tc...</td><td>사용 안 함</td><td>수동</td><td>Local Service</td></tr><tr><td>Netlogon</td><td>사용...</td><td>수동</td><td>수동(트리...</td><td>Local System</td></tr><tr><td>Network Connection Broker</td><td>Wind...</td><td>실행 ...</td><td>수동(트리...</td><td>Local System</td></tr><tr><td>Network Connections</td><td>네트...</td><td>수동</td><td>수동</td><td>Local System</td></tr><tr><td>System Guard 런타임 모니...</td><td>Wind...</td><td>수동</td><td>수동</td><td>Local System</td></tr><tr><td>Task Scheduler</td><td>사용...</td><td>실행 ...</td><td>자동</td><td>Local System</td></tr><tr><td>TCP/IP NetBIOS Helper</td><td>NetBi...</td><td>실행 ...</td><td>수동(트리...</td><td>Local Service</td></tr><tr><td>Telephony</td><td>로컬 ...</td><td>수동</td><td>수동</td><td>Network Service</td></tr><tr><td>Themes</td><td>사용...</td><td>실행 ...</td><td>자동</td><td>Local System</td></tr></table></div><div>TCP/IP NetBIOS Helper와 같은 불필요한 서비스가 구동 중임</div></div>	이름	설명	상태	시작 유형	다음 사용자로 로	DevQuery Background Disc...	앱을 ...	실행 ...	수동(트리...	Local System	DHCP Client	이 컴...	실행 ...	자동	Local Service	Net.Tcp Port Sharing Service	net.tc...	사용 안 함	수동	Local Service	Netlogon	사용...	수동	수동(트리...	Local System	Network Connection Broker	Wind...	실행 ...	수동(트리...	Local System	Network Connections	네트...	수동	수동	Local System	System Guard 런타임 모니...	Wind...	수동	수동	Local System	Task Scheduler	사용...	실행 ...	자동	Local System	TCP/IP NetBIOS Helper	NetBi...	실행 ...	수동(트리...	Local Service	Telephony	로컬 ...	수동	수동	Network Service	Themes	사용...	실행 ...	자동	Local System	2	터미널 서비스 암호화 수준 설정	양호 - 터미널 서비스를 사용하지 않거나 사용 시 암호화 수준을 “클라이언트 호환 가능” 이상으로 설정한 경우 취약 - 터미널 서비스를 사용하고 암호화 수준을 “낮음”으로 설정한 경우	양호	<div><div>로컬 그룹 정책 편집기</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>보안</div><div>설명이 필요한 항목을 선택하십시오.</div><table><tr><th>설정</th><th>상태</th></tr><tr><td>서버 인증 인증서 템플릿</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>클라이언트 연결 암호화 수준 설정</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>연결 시 항상 암호 확인</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>보안 RPC 통신 필요</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>원격(RDP) 연결에 특정 보안 계층 사용</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>관리자의 권한 사용자 지정을 금지</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>네트워크 수준 인증을 사용하여 원격 연결에 대한 사용자 ...</td><td>구성되지 않음</td></tr></table></div></div>	설정	상태	서버 인증 인증서 템플릿	구성되지 않음	클라이언트 연결 암호화 수준 설정	구성되지 않음	연결 시 항상 암호 확인	구성되지 않음	보안 RPC 통신 필요	구성되지 않음	원격(RDP) 연결에 특정 보안 계층 사용	구성되지 않음	관리자의 권한 사용자 지정을 금지	구성되지 않음	네트워크 수준 인증을 사용하여 원격 연결에 대한 사용자 ...	구성되지 않음	3	NetBIOS 서비스 보안 설정	양호 - NetBIOS 서비스를 사용하지 않거나 사용 시 “TCP/IP에서 NetBIOS 사용 안 함”으로 설정한 경우 취약 - NetBIOS 서비스를 사용하고 “TCP/IP에서 NetBIOS 사용 안 함”으로 설정하지 않은 경우	취약	<div><div>고급 TCP/IP 설정</div><div>IP 설정 DNS WINS</div><div>WINS 주소(사용순으로)(W):</div><div>추가(A)... 편집(E)... 제거(V)</div><div>LMHOSTS 조화를 사용할 수 있도록 활성화해 두면 TCP/IP를 사용하는 모든 연결에 적용됩니다.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> LMHOSTS 조화 가능(L) LMHOSTS 가져오기(M)...</div><div>NetBIOS 설정</div><div><input checked="" type="radio"/> 기본값(F): DHCP 서버의 NetBIOS 설정을 사용합니다. 고정 IP를 사용하거나 DHCP 서버에서 NetBIOS 설정을 제공하지 않으면 [NetBIOS over TCP/IP 사용]을 선택하십시오.</div></div> <div>NetBIOS 설정이 기본값으로 되어 TCP/IP에서 NetBIOS를 사용 중임</div>	4	터미널 서비스 Time Out 설정	양호 - 터미널 서비스를 사용하지 않거나, 원격 제어 시 Timeout 제어 설정을 적용한 경우 취약 - 원격 제어 시 Timeout 제어 설정을 적용하지 않은 경우	취약	<div><div>로컬 그룹 정책 편집기</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>세션 시간 제한</div><div>설명이 필요한 항목을 선택하십시오.</div><table><tr><th>설정</th><th>상태</th></tr><tr><td>연결 끊어진 세션에 시간 제한 설정</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>활성 상태지만 유휴 터미널 서비스 세션에 시간 제한 설정</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>활성 원격 데스크톱 서비스 세션에 대한 시간 제한 설정</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>시간 제한에 도달하면 세션 종료</td><td>구성되지 않음</td></tr><tr><td>RemoteApp 세션의 로그오프에 시간 제한 설정</td><td>구성되지 않음</td></tr></table></div></div> <div>활성 상태지만 유휴 터미널 서비스 세션에 시간 제한 설정이 구성되지 않음</div>	설정	상태	연결 끊어진 세션에 시간 제한 설정	구성되지 않음	활성 상태지만 유휴 터미널 서비스 세션에 시간 제한 설정	구성되지 않음	활성 원격 데스크톱 서비스 세션에 대한 시간 제한 설정	구성되지 않음	시간 제한에 도달하면 세션 종료	구성되지 않음	RemoteApp 세션의 로그오프에 시간 제한 설정	구성되지 않음
	이름	설명	상태	시작 유형	다음 사용자로 로																																																																																																							
	DevQuery Background Disc...	앱을 ...	실행 ...	수동(트리...	Local System																																																																																																							
	DHCP Client	이 컴...	실행 ...	자동	Local Service																																																																																																							
Net.Tcp Port Sharing Service	net.tc...	사용 안 함	수동	Local Service																																																																																																								
Netlogon	사용...	수동	수동(트리...	Local System																																																																																																								
Network Connection Broker	Wind...	실행 ...	수동(트리...	Local System																																																																																																								
Network Connections	네트...	수동	수동	Local System																																																																																																								
System Guard 런타임 모니...	Wind...	수동	수동	Local System																																																																																																								
Task Scheduler	사용...	실행 ...	자동	Local System																																																																																																								
TCP/IP NetBIOS Helper	NetBi...	실행 ...	수동(트리...	Local Service																																																																																																								
Telephony	로컬 ...	수동	수동	Network Service																																																																																																								
Themes	사용...	실행 ...	자동	Local System																																																																																																								
설정	상태																																																																																																											
서버 인증 인증서 템플릿	구성되지 않음																																																																																																											
클라이언트 연결 암호화 수준 설정	구성되지 않음																																																																																																											
연결 시 항상 암호 확인	구성되지 않음																																																																																																											
보안 RPC 통신 필요	구성되지 않음																																																																																																											
원격(RDP) 연결에 특정 보안 계층 사용	구성되지 않음																																																																																																											
관리자의 권한 사용자 지정을 금지	구성되지 않음																																																																																																											
네트워크 수준 인증을 사용하여 원격 연결에 대한 사용자 ...	구성되지 않음																																																																																																											
설정	상태																																																																																																											
연결 끊어진 세션에 시간 제한 설정	구성되지 않음																																																																																																											
활성 상태지만 유휴 터미널 서비스 세션에 시간 제한 설정	구성되지 않음																																																																																																											
활성 원격 데스크톱 서비스 세션에 대한 시간 제한 설정	구성되지 않음																																																																																																											
시간 제한에 도달하면 세션 종료	구성되지 않음																																																																																																											
RemoteApp 세션의 로그오프에 시간 제한 설정	구성되지 않음																																																																																																											
4. 주요 응용 설정	1	Telnet 서비스 보안 설정	※ 해당 OS는 체크리스트에 포함하지 않음.	N/A																																																																																																								
	2	DNS(Domain Name Service) 보안 설정	양호 - DNS 서비스를 사용하지 않거나, 사용 시 영역 전송이 “특정 서버로만” 설정되어 있을 경우 취약 - DNS 서비스를 사용하고 영역 전송이 “특정 서버로만” 설정되어 있지 않을 경우	양호	<div><div>관리 도구</div><div>파일 홈 공유 보기</div><div>제어판 > 시스템 및 보안 > 관리 도구</div><table><tr><th>이름</th><th>수정한 날짜</th><th>유형</th></tr><tr><td>Terminal Services</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>파일 폴더</td></tr><tr><td>iSCSI 초기자</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>Microsoft Azure 서비스</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>ODBC Data Sources (32-bit)</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>ODBC 데이터 원본(64비트)</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>Windows Server 백업</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>Windows 메모리 진단</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>고급 보안이 포함된 Windows Defender ...</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>구성 요소 서비스</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>드라이브 조각 모음 및 최적화</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>디스크 정리</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr></table></div>	이름	수정한 날짜	유형	Terminal Services	2018-09-15 오후 4...	파일 폴더	iSCSI 초기자	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	Microsoft Azure 서비스	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	ODBC Data Sources (32-bit)	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	ODBC 데이터 원본(64비트)	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	Windows Server 백업	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	Windows 메모리 진단	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	고급 보안이 포함된 Windows Defender ...	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	구성 요소 서비스	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	드라이브 조각 모음 및 최적화	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	디스크 정리	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	3	SNMP(Simple Network Management Protocol) 서비스 보안 설정	양호 - SNMP 서비스를 사용하지 않거나 Community 스트링이 public, private이 아닐 경우 (SNMP Brute Force Attack 또는 SNMP Dictionary Attack이 가능하므로 반드시 8자리 이상의 자릿수와 숫자, 기호를 혼합하여 강력한 패스워드 형식으로 설정) 취약 - SNMP 서비스를 사용하고 Community 스트링이 public, private 인 경우	양호	<div><div>관리 도구</div><div>파일 홈 공유 보기</div><div>제어판 > 시스템 및 보안 > 관리 도구</div><table><tr><th>이름</th><th>수정한 날짜</th><th>유형</th></tr><tr><td>Terminal Services</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>파일 폴더</td></tr><tr><td>iSCSI 초기자</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>Microsoft Azure 서비스</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>ODBC Data Sources (32-bit)</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>ODBC 데이터 원본(64비트)</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>Windows Server 백업</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>Windows 메모리 진단</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>고급 보안이 포함된 Windows Defender ...</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>구성 요소 서비스</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>드라이브 조각 모음 및 최적화</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr><tr><td>디스크 정리</td><td>2018-09-15 오후 4...</td><td>바로 가기</td></tr></table></div>	이름	수정한 날짜	유형	Terminal Services	2018-09-15 오후 4...	파일 폴더	iSCSI 초기자	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	Microsoft Azure 서비스	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	ODBC Data Sources (32-bit)	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	ODBC 데이터 원본(64비트)	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	Windows Server 백업	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	Windows 메모리 진단	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	고급 보안이 포함된 Windows Defender ...	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	구성 요소 서비스	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	드라이브 조각 모음 및 최적화	2018-09-15 오후 4...	바로 가기	디스크 정리	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																										
	이름	수정한 날짜	유형																																																																																																									
Terminal Services	2018-09-15 오후 4...	파일 폴더																																																																																																										
iSCSI 초기자	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
Microsoft Azure 서비스	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
ODBC Data Sources (32-bit)	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
ODBC 데이터 원본(64비트)	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
Windows Server 백업	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
Windows 메모리 진단	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
고급 보안이 포함된 Windows Defender ...	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
구성 요소 서비스	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
드라이브 조각 모음 및 최적화	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
디스크 정리	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
이름	수정한 날짜	유형																																																																																																										
Terminal Services	2018-09-15 오후 4...	파일 폴더																																																																																																										
iSCSI 초기자	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
Microsoft Azure 서비스	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
ODBC Data Sources (32-bit)	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
ODBC 데이터 원본(64비트)	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
Windows Server 백업	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
Windows 메모리 진단	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
고급 보안이 포함된 Windows Defender ...	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
구성 요소 서비스	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
드라이브 조각 모음 및 최적화	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										
디스크 정리	2018-09-15 오후 4...	바로 가기																																																																																																										

	1	원격 로그파일 접근 진단	양호 - 해당 디렉터리의 접근 권한에 Users / Everyone 그룹이 없는 경우 취약 - 해당 디렉터리의 접근 권한에 Users / Everyone 그룹이 있는 경우	<div>취약</div> <div></div> <div></div> <div>애플리케이션 로그 파일에 Users 그룹이 포함되어 있음</div>
	2	화면 보호기 설정	양호 - 화면보호기를 설정하고, 암호를 사용하며, 대기 시간이 5분일 경우 취약 - 화면보호기가 설정되어 있지 않거나, 암호를 사용하지 않거나, 대기시간이 5분 초과 일 경우	<div>취약</div> <div></div> <div>화면보호기 및 암호 잠금 설정이 활성화되어 있지 않음</div>
	3	이벤트 뷰어 설정	양호 - 최대 로그 크기 10240KB 이상이고 “필요한 경우 이벤트 덮어쓰기” 설정되어 있는 경우 취약 - 최대 로그 크기 10240KB 미만이고 “필요한 경우 이벤트 덮어쓰기” 설정되지 않은 경우	<div>양호</div> <div></div>
	4	로그인 시 경고 메시지 표시 설정	양호 - 로그인 시 경고 메시지가 뜨는 경우 취약 - 로그인 시 경고 메시지가 뜨지 않을 경우	<div>취약</div> <div></div> <div>LegalNoticeCaption 및 LegalNoticeText 값이 비어 있어 로그인 시 경고 메시지가 뜨지 않음</div>

5. 시스템 보안 설정	5	마지막 로그인 사용자 계정 숨김	양호 - "DontDisplayLastUserName"이 "1"로 설정되어 있을 경우 취약 - "DontDisplayLastUserName"이 "1"로 설정되어 있지 않을 경우	취약	<div><div>레지스트리 편집기</div><div>파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도움말(H)</div><div>컴퓨터\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System</div><div><div>System</div><div>이름</div><div>종류</div><div>데이터</div><div>(기본값)</div><div>REG_SZ</div><div>(값 설정 안 됨)</div><div>ConsentPrompt...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000005 (5)</div><div>ConsentPrompt...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000003 (3)</div><div>DelayedDesktop...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>DisableAutomati...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>disablecad</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>dontdisplaylastu...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>DSCAutomation...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000002 (2)</div><div>EnableCursorSu...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>EnableFullTrustS...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000002 (2)</div></div><div>레지스트리 DontDisplayLastUserName 값이 0으로 설정되어 있음</div></div>
	6	로그온 하지 않은 사용자 시스템 종료 방지	양호 - "ShutdownWithoutLogon"이 "0"으로 설정되어 있을 경우 취약 - "ShutdownWithoutLogon"이 "1"으로 설정되어 있을 경우	취약	<div><div>레지스트리 편집기</div><div>파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도움말(H)</div><div>컴퓨터\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System</div><div><div>System</div><div>이름</div><div>종류</div><div>데이터</div><div>(기본값)</div><div>REG_SZ</div><div>(값 설정 안 됨)</div><div>ConsentPrompt...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000005 (5)</div><div>ConsentPrompt...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000003 (3)</div><div>DelayedDesktop...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>DisableAutomati...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>disablecad</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>dontdisplaylastu...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>DSCAutomation...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000002 (2)</div><div>EnableCursorSu...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>EnableFullTrustS...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000002 (2)</div><div>EnableInstallerD...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>EnableLUA</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>EnableSecureUI...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>EnableUIADesk...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>EnableUwpStart...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000002 (2)</div><div>EnableVirtualiza...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>legalnoticecapti...</div><div>REG_SZ</div><div></div><div>legalnoticetext</div><div>REG_SZ</div><div></div><div>PromptOnSecur...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>scforceoption</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>shutdownwitho...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>SupportFullTrust...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>SupportUwpStar...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>undockwithoutl...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div><div>ValidateAdminC...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div></div><div>ShutdownWithoutLogon 값이 1로 설정되어 있음</div></div>
	7	로컬 감사 정책 설정	양호 - 상기 이벤트 감사 항목에 대해서는 반드시 "성공/실패" 감사가 설정되어 있는 경우 취약 - 상기 이벤트 감사 항목에 "성공/실패" 설정이 되어있지 않은 경우	취약	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>보안 설정</div><div>정책</div><div>보안 설정</div><div>개체 액세스 감사</div><div>감사 안 함</div><div>계정 관리 감사</div><div>감사 안 함</div><div>계정 로그인 이벤트 감사</div><div>감사 안 함</div><div>권한 사용 감사</div><div>감사 안 함</div><div>디렉터리 서비스 액세스 감사</div><div>감사 안 함</div><div>로그온 이벤트 감사</div><div>감사 안 함</div><div>시스템 이벤트 감사</div><div>감사 안 함</div><div>정책 변경 감사</div><div>감사 안 함</div><div>프로세스 추적 감사</div><div>감사 안 함</div></div><div>개체 액세스 감사, 계정 관리 감사, 계정 로그인 이벤트 감사, 권한 사용 감사, 로그인 이벤트 감사 항목에 대해 성공 및 실패 이벤트에 대한 감사 설정이 되어 있지 않음</div></div>
	8	가상 메모리 페이지 파일 삭제 설정	양호 - "ClearPageFileAtShutdown"이 "1"로 설정되어 있을 경우 취약 - "ClearPageFileAtShutdown"이 "1"로 설정되어 있지 않을 경우	취약	<div><div>레지스트리 편집기</div><div>파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도움말(H)</div><div>컴퓨터\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management</div><div><div>Memory Management</div><div>이름</div><div>종류</div><div>데이터</div><div>(기본값)</div><div>REG_SZ</div><div>(값 설정 안 됨)</div><div>ClearPageFileAt...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>da56a5e4-287c-...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000004 (4)</div><div>DisablePagingEx...</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000000 (0)</div><div>ExistingPageFiles</div><div>REG_MULTI...</div><div>\\??\C:\pagefile.sys</div><div>FeatureSettings</div><div>REG_DWORD</div><div>0x00000001 (1)</div></div><div>ClearPageFileAtShutdown 값이 0으로 설정되어 있음</div></div>
	9	Lan Manager 인증 수준	양호 - "LAN Manager 인증 수준" 정책이 "NTLMv2 응답만 보냄"으로 설정되어 있을 경우 취약 - "LAN Manager 인증 수준" 정책이 "LM" 및 "NTLM"으로 설정되어 있을 경우	취약	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>보안 설정</div><div>네트워크 보안: LAN Manager 인증 수준 속성</div><div>로컬 보안 설정 설명</div><div>네트워크 보안: LAN Manager 인증 수준</div><div>이 설정을 수정하면 클라이언트, 서비스 및 응용 프로그램과의 호환성에 영향을 미칠 수 있습니다. 자세한 내용은 네트워크 보안: LAN Manager 인증 수준(를) 참고하십시오</div></div><div>"LAN Manager 인증 수준" 정책이 미설정되어 있음</div></div>
	10	Everyone 사용 권한을 익명 사용자에게 적용 안함	양호 - "Everyone 사용 권한을 익명 사용자에게 적용" 정책이 "사용 안 함"으로 설정되어 있을 경우 취약 - "Everyone 사용 권한을 익명 사용자에게 적용" 정책이 "사용"으로 설정되어 있을 경우	양호	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>보안 설정</div><div>네트워크 액세스: Everyone 사용 권한을 익명 사용자에게 적용 속성</div><div>로컬 보안 설정 설명</div><div>네트워크 액세스: Everyone 사용 권한을 익명 사용자에게 적용</div><div><div><input type="radio"/> 사용(E)</div><div><input checked="" type="radio"/> 사용 안 함(S)</div></div></div></div>

11	이동식 미디어 포맷 및 꺼내기 admin만 허용	<p>양호 - "이동식 미디어 포맷 및 꺼내기 허용" 정책이 "Administrators"로 되어 있을 경우</p> <p>취약 - "이동식 미디어 포맷 및 꺼내기 허용" 정책이 "Administrators"로 되어 있지 않을 경우</p>	<p>취약</p>  <p>"이동식 미디어 포맷 및 꺼내기 허용" 정책이 미설정되어 있음</p>
12	세션 연결 끊기 전 유휴 시간 설정	<p>양호 - "로그온 시간이 만료되면 클라이언트 연결 끊기" 정책을 "사용"으로 설정하고 "세션 연결을 중단하기 전에 필요한 유휴 시간" 정책이 "15분"으로 설정되어 있을 경우</p> <p>취약 - "로그온 시간이 만료되면 클라이언트 연결 끊기" 정책이 "사용 안 함"으로 설정되어 있거나 "세션 연결을 중단하기 전에 필요한 유휴 시간" 정책이 "15분"으로 설정되어 있지 않을 경우</p>	<p>양호</p> 
13	예약된 작업 의심스런 명령어나 파일 점검	<p>양호 - 예약된 작업에 불필요한 명령어나 파일이 있는지 확인하는 경우</p> <p>취약 - 예약된 작업에 불필요한 명령어나 파일이 있는지 확인하지 않는 경우</p>	<p>양호</p> 
14	원격 시스템 종료 권한 설정	<p>양호 - "원격 시스템에서 강제로 시스템 종료" 정책에 "Administrators"만 존재하는 경우</p> <p>취약 - "원격 시스템에서 강제로 시스템 종료" 정책에 "Administrators" 외 다른 계정 및 그룹이 존재하는 경우</p>	<p>양호</p> 

	15	보안 감사를 로그 할 수 없는 경우 즉시 시스템 종료 방지	양호 - "보안 감사를 로그할 수 없는 경우 즉시 시스템 종료" 정책이 "사용 안 함"으로 되어 있는 경우 취약 - "보안 감사를 로그할 수 없는 경우 즉시 시스템 종료" 정책이 "사용"으로 되어 있는 경우	양호	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>보안 설정</div><div>계정 정책</div><div>로컬 정책</div><div>감사 정책</div><div>사용자 권한 할당</div><div>보안 옵션</div><div>고급 보안이 포함된 Windows</div><div>네트워크 목록 관리자 정책</div><div>공개 키 정책</div><div>소프트웨어 제한 정책</div><div>응용 프로그램 제어 정책</div><div>IP 보안 정책(위치: 로컬 컴</div><div>고급 감사 정책 구성</div></div><div>감사: 보안 감사를 로그할 수 없는 경우 즉시 시스템 종료 속성</div><div>로컬 보안 설정 설명</div><div>감사: 보안 감사를 로그할 수 없는 경우 즉시 시스템 종료</div><div><div><input type="radio"/> 사용(E)</div><div><input checked="" type="radio"/> 사용 안 함(S)</div></div><div><div>이 설정을 수정하면 클라이언트, 서비스 및 응용 프로그램과의 호환성 에 영향을 미칠 수 있습니다.</div><div>자세한 내용은 감사: 보안 감사를 로그할 수 없는 경우 즉시 시스템 종 료를(들) 참고하십시오. (Q823659)</div></div></div>																			
	16	보안 채널 데이터 디지털 암호화 또는 서명 설정	양호 - 보안 채널 데이터 디지털 암호화 또는 서명 정책이 모두 "사용"으로 되어 있는 경우 취약 - 보안 채널 데이터 디지털 암호화 또는 서명 정책이 모두 "사용 안 함"으로 되어 있는 경우	양호	<div><div>로컬 보안 정책</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>보안 설정</div><div>계정 정책</div><div>로컬 정책</div><div>감사 정책</div><div>사용자 권한 할당</div><div>보안 옵션</div><div>고급 보안이 포함된 Windows</div><div>네트워크 목록 관리자 정책</div><div>공개 키 정책</div><div>소프트웨어 제한 정책</div><div>응용 프로그램 제어 정책</div></div><div><table><tr><th>정책</th><th>보안 설정</th></tr><tr><td>대화형 로그인: 컴퓨터 계정 잠금 임계값</td><td>정의되지 않음</td></tr><tr><td>대화형 로그인: 컴퓨터 비활성 제한</td><td>정의되지 않음</td></tr><tr><td>도메인 구성원: 고급 세션 키 요청(Windows...</td><td>사용</td></tr><tr><td>도메인 구성원: 보안 채널 데이터 디지털 서...</td><td>사용</td></tr><tr><td>도메인 구성원: 보안 채널 데이터를 디지털 ...</td><td>사용</td></tr><tr><td>도메인 구성원: 보안 채널 데이터를 디지털 ...</td><td>사용</td></tr><tr><td>도메인 구성원: 컴퓨터 계정 암호 변경 사항...</td><td>사용 안 함</td></tr><tr><td>도메인 구성원: 컴퓨터 계정 암호의 최대 사...</td><td>30 일</td></tr><tr><td>도메인 컨트롤러: LDAP 서버 서명 필요</td><td>정의되지 않음</td></tr></table></div></div>	정책	보안 설정	대화형 로그인: 컴퓨터 계정 잠금 임계값	정의되지 않음	대화형 로그인: 컴퓨터 비활성 제한	정의되지 않음	도메인 구성원: 고급 세션 키 요청(Windows...	사용	도메인 구성원: 보안 채널 데이터 디지털 서...	사용	도메인 구성원: 보안 채널 데이터를 디지털 ...	사용	도메인 구성원: 보안 채널 데이터를 디지털 ...	사용	도메인 구성원: 컴퓨터 계정 암호 변경 사항...	사용 안 함	도메인 구성원: 컴퓨터 계정 암호의 최대 사...	30 일	도메인 컨트롤러: LDAP 서버 서명 필요
정책	보안 설정																							
대화형 로그인: 컴퓨터 계정 잠금 임계값	정의되지 않음																							
대화형 로그인: 컴퓨터 비활성 제한	정의되지 않음																							
도메인 구성원: 고급 세션 키 요청(Windows...	사용																							
도메인 구성원: 보안 채널 데이터 디지털 서...	사용																							
도메인 구성원: 보안 채널 데이터를 디지털 ...	사용																							
도메인 구성원: 보안 채널 데이터를 디지털 ...	사용																							
도메인 구성원: 컴퓨터 계정 암호 변경 사항...	사용 안 함																							
도메인 구성원: 컴퓨터 계정 암호의 최대 사...	30 일																							
도메인 컨트롤러: LDAP 서버 서명 필요	정의되지 않음																							
6. 바이러스 진단	1	백신 프로그램 설치	양호 - 바이러스 백신 프로그램이 설치되어 있는 경우 취약 - 바이러스 백신 프로그램이 설치되어 있지 않은 경우	양호	<div>Windows 보안</div> <div>←</div> <div>≡</div> <div>보안 한 눈에 보기</div> <div>장치의 보안 및 상태를 확인하고 필요한 모든 작업을 수행하세요.</div> <div><div>홈</div><div>바이러스 및 위협 방지</div><div>방화벽 및 네트워크 보호</div><div>앱 및 브라우저 컨트롤</div><div>장치 보안</div></div> <div><div>바이러스 및 위협 방지</div><div>추가 작업이 필요 없습니다.</div><div>방화벽 및 네트워크 보호</div><div>추가 작업이 필요 없습니다.</div><div>앱 및 브라우저 컨트롤</div><div>추가 작업이 필요 없습니다.</div><div>장치 보안</div><div>상태 보기 및 하드웨어 보안 기능 관리</div></div>																			
	2	최신 엔진 업데이트	양호 - 바이러스 백신 프로그램의 최신 엔진 업데이트가 설치되어 있을 경우 취약 - 바이러스 백신 프로그램의 최신 엔진 업데이트가 설치되어 있지 않은 경우	취약	<div>Windows 업데이트</div> <div>*일부 설정은 조직에서 관리합니다.</div> <div>업데이트 구성 정책 보기</div> <div><div>사용 가능한 업데이트 있음</div><div>마지막으로 확인한 날짜: 어제, 오후 11:55</div></div> <div>장치에 중요한 보안 및 품질 수정이 누락되어 있습니다.</div> <div>Security Intelligence Update for Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Version 1.435.104.0) - Current Channel (Broad)</div> <div>상태: 보류 중인 설치</div> <div>백신 프로그램의 최신 엔진 업데이트가 설치되어 있지 않음</div>																			
7. 레지스트리 보안 설정	1	SAM(Security Account Manager) 보안 감사 설정	양호 - 해당 레지스트리 값에 Everyone 에 대한 감사 설정이 되어 있을 경우 취약 - 해당 레지스트리 값에 Everyone 에 대한 감사 설정이 되어 있지 않을 경우	취약	<div>레지스트리 편집기</div> <div>파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도움말(H)</div> <div>컴퓨터\HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM</div> <div><div>컴퓨터</div><div>HKEY_CLASSES_ROOT</div><div>HKEY_CURRENT_USER</div><div>HKEY_LOCAL_MACHINE</div><div>BCD00000000</div><div>HARDWARE</div><div>SAM</div><div>SECURITY</div><div>SOFTWARE</div><div>SYSTEM</div><div>HKEY_USERS</div><div>HKEY_CURRENT_CONFIG</div></div> <div><div>SAM 고급 보안 설정</div><div>소유자: Administrators (JWP-DB-01\Administrators) 변경(C)</div><div>사용 권한</div><div>감사</div><div>유효한 액세스</div><div>자세한 내용을 보려면 감사 항목을 두 번 클릭하세요. 감사 항목을 수정하려면 항목을 선택하십시오.</div><div>감사 항목:</div><div><table><tr><th>유형</th><th>보안 주체</th><th>액세스</th></tr></table></div></div>	유형	보안 주체	액세스																
	유형	보안 주체	액세스																					
2	Null Session 설정	양호 - 해당 레지스트리의 "RestrictAnonymou s" 값이 "2"로 설정되어 있는 경우 취약 - 해당 레지스트리의 "RestrictAnonymou s" 값이 "2"가 아니거나 설정되지 않은 경우	취약	<div>레지스트리 편집기</div> <div>파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도움말(H)</div> <div>컴퓨터\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa</div> <div><div>Lsa</div><div>LsaExtensionConfig</div><div>LsaInformation</div><div>ManufacturingMode</div><div>MediaInterfaces</div><div>MediaProperties</div><div>MSDTC</div><div>MUI</div><div>NetDiagFx</div><div>NetDrivers</div><div>NetProvision</div><div>NetTrace</div><div>Network</div><div>NetworkProvider</div><div>NetworkSetup2</div><div>NetworkUxManager</div><div>Nls</div><div>NoLmHash</div><div>Notification Packages</div><div>ProductType</div><div>restrictanonymou s</div><div>restrictanonymou ssam</div><div>SecureBoot</div><div>Security Packages</div></div> <div><div>이름</div><div>종류</div><div>데이터</div></div> <div><div>REG_SZ</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_MULTI_...</div><div>REG_BINARY</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG_DWORD</div><div>REG</div></div>																				

SAM 고급 보안 설정에서 Everyone에 대한 감사가 설정되어 있지 않음

	3	Remote Registry Service 설정	양호 - Remote Registry Service 가 중지되어 있을 경우 취약 - Remote Registry Service 가 사용중인 경우	취약	<div><div>서비스</div><div>파일(F) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)</div><div><div>서비스(로컬)</div><div>설명이 필요한 항목을 선택하십시오.</div><table><tr><th>이름</th><th>설명</th><th>상태</th><th>시작 유형</th><th>다음 사용</th></tr><tr><td>Remote Procedure Call (RPC)</td><td>RPCS...</td><td>실행 ...</td><td>자동</td><td>Network :</td></tr><tr><td>Remote Procedure Call (RPC...</td><td>Wind...</td><td></td><td>수동</td><td>Network :</td></tr><tr><td>Remote Registry</td><td>원격 ...</td><td></td><td>자동(트리...</td><td>Local Serv</td></tr><tr><td>Resultant Set of Policy Prov...</td><td>요청...</td><td></td><td>수동</td><td>Local Syst</td></tr><tr><td>Routing and Remote Access</td><td>로컬 ...</td><td></td><td>사용 안 함</td><td>Local Syst</td></tr></table><div>Remote Registry Service는 현재 중지 상태이나, 시작 유형이 자동(트리거)로 설정되어 있어 특정 조건에서 자동 실행되어 원격 접근 위험이 존재함</div></div></div>	이름	설명	상태	시작 유형	다음 사용	Remote Procedure Call (RPC)	RPCS...	실행 ...	자동	Network :	Remote Procedure Call (RPC...	Wind...		수동	Network :	Remote Registry	원격 ...		자동(트리...	Local Serv	Resultant Set of Policy Prov...	요청...		수동	Local Syst	Routing and Remote Access	로컬 ...		사용 안 함	Local Syst
	이름	설명	상태	시작 유형	다음 사용																														
	Remote Procedure Call (RPC)	RPCS...	실행 ...	자동	Network :																														
Remote Procedure Call (RPC...	Wind...		수동	Network :																															
Remote Registry	원격 ...		자동(트리...	Local Serv																															
Resultant Set of Policy Prov...	요청...		수동	Local Syst																															
Routing and Remote Access	로컬 ...		사용 안 함	Local Syst																															
4	RDS(Remote Data Service) 제거	※ 해당 OS는 체크리스트에 포함하지 않음.	N/A																																
5	AutoLogon 제한 설정	양호 - "AutoAdminLogon" 값 이 없거나 "0"으로 설정되어 있는 경우 취약 - "AutoAdminLogon" 값이 "1"로 설정되어 있는 경우	양호	<div><div>레지스트리 편집기</div><div>파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도움말(H)</div><div>컴퓨터\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon</div><table><tr><th></th><th>이름</th><th>종류</th><th>데이터</th></tr><tr><td></td><td>(기본값)</td><td>REG_SZ</td><td>(값 설정 안 됨)</td></tr><tr><td></td><td>AutoRestartShell</td><td>REG_DWORD</td><td>0x00000001 (1)</td></tr><tr><td></td><td>Background</td><td>REG_SZ</td><td>0 0 0</td></tr><tr><td></td><td>CachedLogonsCount</td><td>REG_SZ</td><td>10</td></tr></table></div>		이름	종류	데이터		(기본값)	REG_SZ	(값 설정 안 됨)		AutoRestartShell	REG_DWORD	0x00000001 (1)		Background	REG_SZ	0 0 0		CachedLogonsCount	REG_SZ	10											
	이름	종류	데이터																																
	(기본값)	REG_SZ	(값 설정 안 됨)																																
	AutoRestartShell	REG_DWORD	0x00000001 (1)																																
	Background	REG_SZ	0 0 0																																
	CachedLogonsCount	REG_SZ	10																																
8. 보안패치	6	DOS 공격에 대한 방어 레지스트리 설정	※ 해당 OS는 체크리스트에 포함하지 않음.	N/A																															
	1	최신 서비스 팩 적용	양호 - 최신 서비스 팩이 설치되어 있는 경우 취약 - 최신 서비스 팩이 설치 되어 있지 않은 경우	취약	<div><div>Windows 정보</div><div>Windows Server® 2019</div><div>Microsoft Windows Server 버전 1809(OS 빌드 17763.3650) © 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.</div></div> <div>최신 서비스 팩이 아닌 예전 버전을 사용 중임</div>																														
	2	최신 HOT FIX 적용	양호 - 최신 HOT FIX가 설치되어 있는 경우 취약 - 최신 HOT FIX가 설치되어 있지 않은 경우	취약	<div><div>Windows 업데이트</div><div>*일부 설정은 조직에서 관리합니다. 업데이트 구성 정책 보기</div><div><div>사용 가능한 업데이트 있음</div><div>마지막으로 확인한 날짜: 어제, 오후 11:55</div><div>장치에 중요한 보안 및 품질 수정이 누락되어 있습니다.</div><div>Security Intelligence Update for Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Version 1.435.104.0) - Current Channel (Broad) 상태: 보류 중인 설치</div><div>2025-07 Cumulative Update for .NET Framework 3.5, 4.7.2 and 4.8 for Windows Server 2019 for x64 (KB5062152) 상태: 보류 중인 설치</div><div>2025-07 Cumulative Update for Windows Server 2019 (1809) for x64-based Systems (KB5062557) 상태: 보류 중인 설치</div><div>Windows Malicious Software Removal Tool x64 - v5.134 (KB890830) 상태: 보류 중인 설치</div><div>2022-08 Security Update for Windows Server 2019 for x64-based Systems (KB5012170) 상태: 보류 중인 설치</div><div>최신 HOT FIX가 설치되어 있지 않음</div></div></div>																														
9. 이슈 취약점	1	OpenSSL 취약점	양호 - OpenSSL을 사용하지 않거나 최신버전의 OpenSSL를 설치하여 운영하는 경우 취약 - 최신버전의 OpenSSL를 설치하여 운영하지 않는 경우	양호	<div><div>명령 프롬프트</div><div>C:\Users\secu-db>openssl version</div><div>'openssl' is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file.</div><div>C:\Users\secu-db></div></div>																														
점검결과				23.0																															
	보안 적용율 (양호항목 / 진단항목) %			46.5%																															