

UCS Manager에서 시스템 이벤트 로그 백업 정책 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Cisco UCS(Unified Computing System) 관리자에서 SEL(System Event Log) 백업 정책을 구성하는 방법 및 작동 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- UCS Manager 소프트웨어 지식
- UCS의 정책 관리

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- UCS Manager 2.0(x) - 4.0(x)
- Fabric Interconnect 6200 - 6400 시리즈

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

배경 정보

SEL 백업 정책은 특정 조건이 충족되면 SEL 로그를 자동으로 백업합니다. 사용 가능한 조건은 다음과 같습니다.

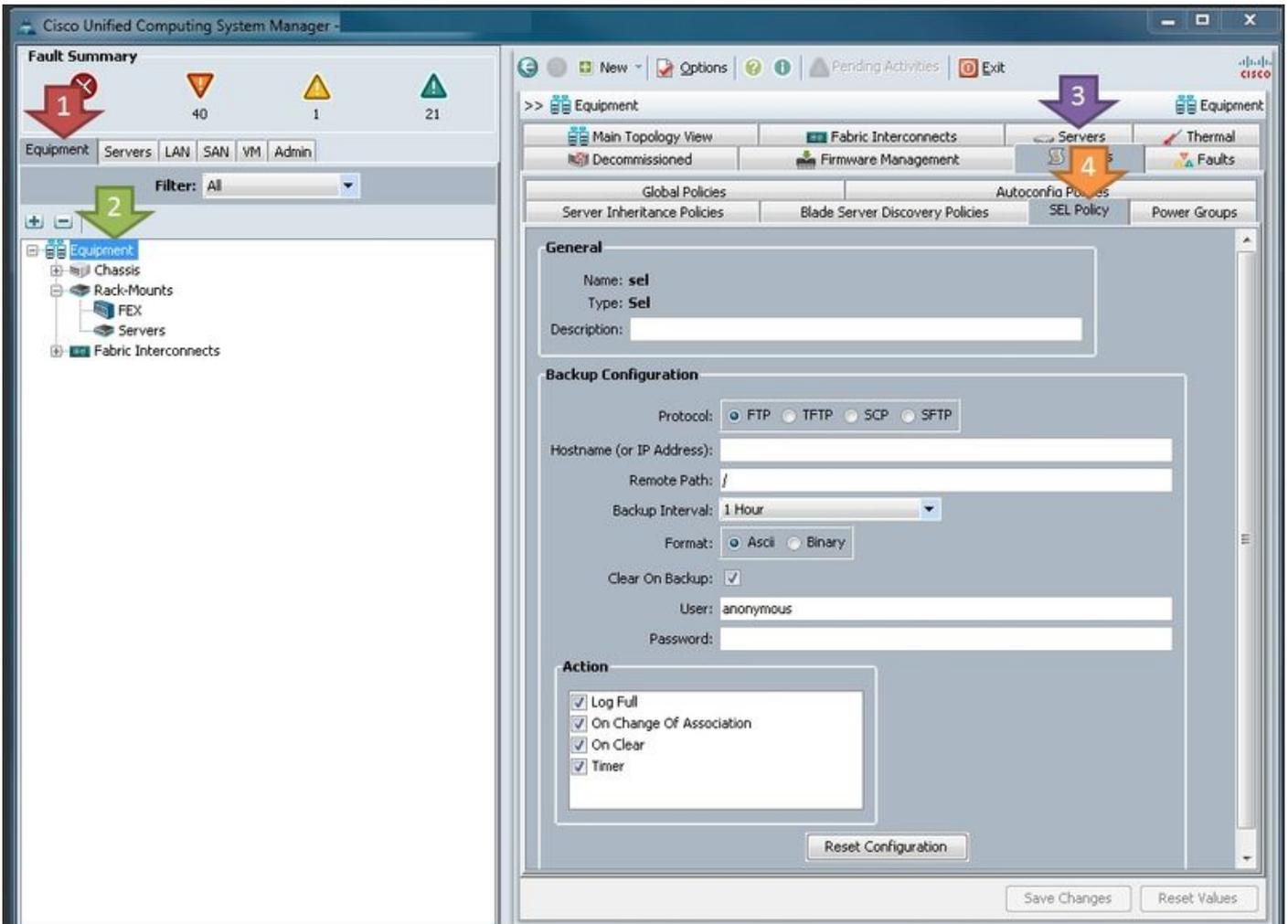
1. Log Full(전체 로그) - 다른 로그와는 달리 SEL 로그는 자동으로 롤오버되지 않습니다. SEL 로그가 가득 차면 수동으로 지울 때까지 새 로그가 캡처되지 않습니다. 블레이드 서버의 정보 메시지에 '로깅 용량이 매우 낮음'이라는 메시지가 표시됩니다. 중요한 정보가 손실되지 않도록 SEL 정책을 구성하여 로그 용량이 가득 차면 자동으로 백업하고 SEL을 지웁니다.
 2. Change of Association(연결 변경) - SEL 로그는 다른 서비스 프로필에 대해 분리될 수 있습니다. SP(서비스 프로파일)가 변경되면 SEL 로그가 백업되고 선택적으로 새 로그에 대해 지워집니다.
 3. On Clear - 이 옵션을 선택하면 모든 SEL 로그의 복사본을 유지할 수 있습니다. 시스템은 clear 옵션을 선택하기 전에 보유한 모든 정보를 백업합니다.
 4. Timer(타이머) - 매주/일/시간 백업에 대해 이 옵션을 선택합니다.
- 원하는 수를 선택할 수 있으며, 이 중 하나라도 충족되면 SEL 로그가 백업됩니다.

구성

SEL 백업 정책을 구성하려면 CUCM으로 이동한 다음

- 1단계. Navigation(탐색) 창에서 Equipment(**장비**)를 선택합니다.
- 2단계. **장비** 노드를 선택합니다.
- 3단계. Work(작업) 창에서 Policies(**정책**) 탭을 선택합니다.
- 4단계. SEL Policy(**정책 선택**) 하위 탭을 선택합니다.

다음 그림에서 볼 수 있는 SEL 로그 정책의 예를 확인할 수 있습니다.



매개 변수 정의:

프로토콜:SEL 백업에 사용할 파일 전송 유형입니다.

호스트 이름(또는 IP 주소):원격 서버의 위치입니다.UCS에 DNS가 구성되지 않은 경우 IP 주소를 사용해야 합니다.

원격 경로:백업이 저장되는 서버의 폴더 경로입니다.

백업 간격:timer 옵션이 사용되는 경우 사용할 간격입니다.

형식:사용자가 읽을 수 있는 ASCII(특정 필요 시 이진)입니다.

백업 시 지우기:특정 요구가 없는 경우 SEL 정책이 SEL 로그를 자동으로 지울 수 있는 몇 가지 방법 중 하나이므로 이 옵션을 선택해야 합니다.또한 지워진 모든 정보는 사전에 서버에 백업됩니다.

사용자:서버의 사용자 이름입니다.

암호:서버의 암호입니다.

작업:SEL 정책이 실행되는 조건.

구성이 준비되면 SEL 정책이 즉시 적용됩니다. 선택한 작업이 충족되면 SEL 로그가 서버에 백업됨

니다.

다음을 확인합니다.

현재 이 구성에 대해 사용 가능한 확인 절차가 없습니다.

문제 해결

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

관련 정보

- [Cisco UCS Manager 시스템 모니터링 가이드](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)