

테이블 및 열 정의

Interface Reporting 리포트 팩

Device Resource 리포트 팩

RMON Ethernet Statistics 리포트 팩

HP OpenView Performance Insight

알림

보증

Hewlett-Packard 는 본 문서와 관련하여 상업성이나 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증 등 어떠한 종류의 보증도 하지 않습니다. *Hewlett-Packard* 는 본 자료의 공급, 수행 또는 사용에 따른 직접적, 간접적, 특수, 부수적 또는 파생적 손해에 대한 어떠한 종류의 책임도 지지 않습니다.

Hewlett-Packard 제품에 적용할 수 있는 특별 보증 조건의 복사본은 현지 판매 서비스 센터에서 제공받을 수 있습니다.

제한된 권한 설명

미국 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개는 DFARS 252.227-7013 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어 권리 조항 (c)(1)(ii) 에 따라 제한을 받습니다.

Hewlett-Packard Company
United States of America

비 DOD 미국 정부 부서 및 대리처의 권리는 FAR 52.227-19(c)(1,2) 에 따라 제한을 받습니다.

저작권 공고

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Hewlett-Packard Company 의 사전 서면 승인 없이는 본 문서의 어떤 부분도 복사, 복제 또는 다른 언어로 번역될 수 없습니다. 본 문서의 내용은 통지 없이 변경될 수 있습니다.

상표 공고

OpenView 는 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 의 미국 등록 상표입니다.

Java™ 는 Sun Microsystems, Inc. 의 미국 상표입니다.

Oracle® 은 Oracle Corporation(California, Redwood City) 의 상표입니다.

UNIX® The Open Group 의 등록 상표입니다.

본 문서에 나오는 모든 다른 제품 이름은 해당 상표 또는 서비스마크 소유자의 재산입니다.

지원

HP OpenView 웹 사이트 주소입니다 .

<http://www.managementsoftware.hp.com/>

이 웹 사이트는 연락처와 HP OpenView 가 제공하는 제품 , 서비스 및 지원에 대한 자세한 정보를 제공합니다 .

다음 지원 웹 사이트 또한 이용 가능합니다 .

<http://support.openview.hp.com/>

HP OpenView 온라인 소프트웨어 지원에서는 고객 스스로 문제를 해결할 수 있는 방법을 제공하고 있습니다 . 또한 고객 업무 관리에 필요한 대화형 기술 지원 도구를 이용할 수 있는 빠르고 효율적인 방법을 제공합니다 . 소중한 지원 고객인 여러분은 지원 사이트를 통해 다음의 작업을 수행할 수 있습니다 .

- 관심 있는 지식 문서 검색
- 지원 요청 후 진행 상황 확인 .
- 지원 계약 관리
- HP 지원 계약서 검색
- 이용 가능한 서비스에 대한 정보 검토
- 다른 소프트웨어 고객들과 의견 공유
- 소프트웨어 교육 프로그램 조사 및 등록

대부분의 지원 분야는 HP Passport 사용자로 등록한 후 로그인해야만 사용할 수 있습니다 . 또한 많은 경우 지원 계약을 필요로 합니다 .

액세스 레벨에 대한 자세한 정보는 다음 URL 에서 확인할 수 있습니다 .

http://support.openview.hp.com/access_level.jsp

HP Passport ID 등록은 다음 URL 에서 가능합니다 .

<https://passport.hp.com/hpp2/newuser.do>

목차

1 Interface Reporting	3
데이터 테이블	3
인터페이스 데이터	3
장치 요약 데이터	4
위치 요약 데이터	4
프로토콜 요약 데이터	4
VLAN 요약 데이터	5
데이터 테이블의 열	5
등록 정보 테이블	14
등록 정보 테이블의 열	15
2 Device Resource 리포트 팩	17
데이터 테이블	17
카드 데이터	17
스위치 데이터	18
장치 데이터	18
백플레인 데이터	18
장치 메모리 데이터	19
장치 실행 데이터 [고객 및 위치별로 집계된 이용률]	19
데이터 테이블의 열	19
등록 정보 테이블	24
등록 정보 테이블의 열	24
3 RMON Ethernet Statistics	27
데이터 테이블	27
데이터 테이블의 열	28
등록 정보 테이블	30
등록 정보 테이블의 열	30

1 Interface Reporting

데이터 테이블

Interface Reporting 리포트 팩을 설치하면 다음과 같은 데이터 테이블 그룹이 생성됩니다.

- 인터페이스 데이터
- 장치 요약 데이터
- 위치 요약 데이터
- 프로토콜 요약 데이터
- VLAN 요약 데이터

인터페이스는 장치의 포트 또는 *devport* 입니다.

인터페이스 데이터

테이블	정의
SRIRDevPorts	트래픽, 오류, 폐기 및 계산된 값을 위해 수집한 데이터 (비율 / 델타)
SRIRDevPorts_NRTView SRIRDevPorts_View	이전 6 시간 동안 집계한 비율 데이터의 뷰 SRIRDevPorts 뷰
SHIRDevPorts SHVIRDevPorts	시간별 인터페이스 데이터 테이블 SHIRDevPorts 뷰
SDIRDevPorts SD42SDIRDevPortsfore SD42SDIRDevPortsdown SDVIRDevPorts SDV42SDIRDevPortsfore SDV42SDIRDevPortsdown SDVIRDevPortsVlan	일별 인터페이스 데이터 테이블 인터페이스 및 장치별 일별 예측 인터페이스 및 장치별 요일별 예측 SDIRDevPorts 뷰 SD42SDIRDevPortsfore 뷰 SD42SDIRDevPortsdown 뷰 SDIRDevPortsVlan 뷰
SMIRDevPorts	월별 인터페이스 데이터 테이블

장치 요약 데이터

테이블	정의
SHIRCustDevice	고객 데이터 테이블별 시간별 장치
SDIRCustDevice SD42SDIRCustDevicefore SD42SDIRCustDevicedow SDV42SDIRCustDevicefore SDVIRCustDevice	고객 데이터 테이블별 일별 장치 고객 데이터 테이블별 장치 예측 고객 데이터 테이블별 요일별 장치 예측 SD42SDIRCustDevicefore 뷰 SDIRCustDevice 뷰
SMIRCustDevice	고객 데이터 테이블별 월별 장치

위치 요약 데이터

테이블	정의
SHIRCustLocation	고객 데이터 테이블별 시간별 위치
SDIRCustLocation SD42SDIRCustLocationfore SD42SDIRCustLocationdow SDVIRCustLocation SDV42SDIRCustLocationfore	고객 데이터 테이블별 일별 위치 고객 데이터 테이블별 위치 예측 고객 데이터 테이블별 요일별 위치 예측 SDIRCustLocation 뷰 SD42SDIRCustLocationfore 뷰
SMIRCustLocation	고객 데이터 테이블별 월별 위치

프로토콜 요약 데이터

테이블	정의
SHIRCustProtocol	고객 데이터 테이블별 시간별 프로토콜
SDIRCustProtocol SDVIRCustProtocol SD42SDIRCustProtocolfore SD42SDIRCustProtocoldow SDV42SDIRCustProtocolfore	고객 데이터 테이블별 일별 프로토콜 SDIRCustProtocol 뷰 고객 데이터 테이블별 프로토콜 예측 고객 데이터 테이블별 요일별 프로토콜 예측 SD42SDIRCustProtocolfore 뷰
SMIRCustProtocol	고객 데이터 테이블별 월별 프로토콜

VLAN 요약 데이터

테이블	정의
SHIRVlan SHVIRVlan	고객 데이터 테이블별 시간별 VLAN SHIRVlan 뷰
SDIRVlan SDVIRDevPortsVlan SDVIRVlan	고객 데이터 테이블별 일별 VLAN SDIRDevPortsVlan 뷰 SDIRVlan 뷰

데이터 테이블의 열

열	정의
AVGAdminUpifOctets	업 관리 인터페이스의 옥텟 평균 수
AVGBHAdminUpUtilization	업 관리 인터페이스의 최번시 평균 이용률
AVGBHBothUtilization	인바운드와 아웃바운드 최번시 평균 이용률
AVGBHInUtilization	인바운드 최번시 평균 이용률
AVGBHOutUtilization	아웃바운드 최번시 평균 이용률
AVGifBothUtilization	인바운드와 아웃바운드 평균 이용률
AVGifInUtilization	인바운드 평균 이용률
AVGifOutUtilization	아웃바운드 평균 이용률
AvailabilityScore	총 가용성 점수
AvailabilityThreshold	가용성 임계값
AvgUtil	평균 이용률
BHAvgUtil	최번시 이용률
BaselineBHAvg	기준선 주기 동안 기록된 최번시의 전체 값 평균
CNTSampleCount	계산에 사용된 샘플 수
DiscardThreshold	폐기 임계값
Discard_Pct	폐기된 총 패킷 백분율
ErrorThreshold	오류 임계값
Error_Pct	오류 포함 패킷 백분율
F30AdminUpifOctets	업 관리 인터페이스별 전송된 옥텟 수에 대한 30 일 예측
F30BHAdminUpUtilization	업 관리 인터페이스의 최번시 이용률에 대한 30 일 예측

열	정의
F30BHBothUtilization	내부 및 외부 최번시 이용률에 대한 30 일 예측
F30BHInUtilization	인바운드 최번시 이용률에 대한 30 일 예측
F30BHOutUtilization	아웃바운드 최번시 이용률에 대한 30 일 예측
F30BHUtil	최번시 이용률에 대한 30 일 예측
F30Volume_Formatted	트래픽 볼륨에 대한 30 일 예측, 포맷됨
F60AdminUpifOctets	업 관리 인터페이스별 전송된 옥텟 수에 대한 60 일 예측
F60BHAdminUpUtilization	업 관리 인터페이스의 최번시 이용률에 대한 60 일 예측
F60BHBothUtilization	내부 및 외부 최번시 이용률에 대한 60 일 예측
F60BHInUtilization	인바운드 최번시 이용률에 대한 60 일 예측
F60BHOutUtilization	아웃바운드 최번시 이용률에 대한 60 일 예측
F90AdminUpifOctets	업 관리 인터페이스별 전송된 옥텟 수에 대한 90 일 예측
F90BHAdminUpUtilization	업 관리 인터페이스별 최번시 이용률에 대한 90 일 예측
F90BHBothUtilization	내부 및 외부 최번시 이용률에 대한 90 일 예측
F90BHInUtilization	인바운드 최번시 이용률에 대한 90 일 예측
F90BHOutUtilization	아웃바운드 최번시 이용률에 대한 90 일 예측
InSpeedSnapshot	수신 인터페이스 속도
InterfaceName	인터페이스 이름
MATifBothDiscards	폐기 수가 최대였던 시간
MATifBothDiscards_per_sec	초당 폐기 수가 최대였던 시간
MATifBothErrors	내부 및 외부 오류 수가 최대였던 시간
MATifBothErrors_per_sec	초당 오류 수가 최대였던 시간
MATifBothOctets	내부 및 외부 옥텟 수가 최대였던 시간
MATifBothOctets_per_sec	내부 및 외부 초당 옥텟 수가 최대였던 시간
MATifBothPkts	내부 및 외부 패킷 수가 최대였던 시간
MATifBothPkts_per_sec	내부 및 외부 초당 패킷 수가 최대였던 시간
MATifInDiscards	인바운드 트래픽의 폐기 수가 최대였던 시간
MATifInDiscards_per_sec	초당 폐기 수가 최대였던 시간
MATifInErrors	인바운드 오류 수가 최대였던 시간
MATifInErrors_per_sec	인바운드 트래픽의 초당 오류 수가 최대였던 시간
MATifInOctets	인바운드 옥텟 수가 최대였던 시간

열	정의
MATifInOctets_per_sec	인바운드 트래픽의 초당 옥텟 수가 최대였던 시간
MATifInPkts	인바운드 트래픽의 패킷 수가 최대였던 시간
MATifInPkts_per_sec	인바운드 트래픽의 초당 패킷 수가 최대였던 시간
MATifOutDiscards	아웃바운드 폐기 수가 최대였던 시간
MATifOutDiscards_per_sec	아웃바운드 트래픽의 초당 폐기 수가 최대였던 시간
MATifOutErrors	아웃바운드 오류 수가 최대였던 시간
MATifOutErrors_per_sec	아웃바운드 트래픽의 초당 오류 수가 최대였던 시간
MATifOutOctets	아웃바운드 옥텟 수가 최대였던 시간
MATifOutOctets_per_sec	아웃바운드 트래픽의 초당 옥텟 수가 최대였던 시간
MATifOutPkts	아웃바운드 패킷이 최대였던 시간
MATifOutPkts_per_sec	아웃바운드 트래픽의 초당 패킷 수가 최대였던 시간
MAXAdminUpInterfaces	업 관리 인터페이스의 최대 수
MAXBHAdminUpUtilization	업 관리 인터페이스의 최번시
MAXBHifBothErrors	24 시간 주기로 기록된 인바운드와 아웃바운드의 최대 오류 수, 오류의 최번시
MAXBHifBothOctets	24 시간 주기로 기록된 인바운드와 아웃바운드의 최대 옥텟 수, 옥텟의 최번시
MAXBHifBothPkts	24 시간 주기로 기록된 인바운드와 아웃바운드의 최대 패킷 수, 패킷의 최번시
MAXBHifInDiscards	24 시간 주기로 기록된 인바운드 최대 폐기 수, 인바운드 폐기의 최번시
MAXBHifInErrors	24 시간 주기로 기록된 인바운드 최대 오류 수, 인바운드 오류의 최번시
MAXBHifInOctets	24 시간 주기로 기록된 인바운드 최대 옥텟 수, 인바운드 옥텟의 최번시
MAXBHifInPkts	24 시간 주기로 기록된 인바운드 최대 패킷 수, 인바운드 패킷의 최번시
MAXBHifOutDiscards	24 시간 주기로 기록된 아웃바운드 최대 폐기 수, 아웃바운드 폐기의 최번시
MAXBHifOutErrors	24 시간 주기로 기록된 아웃바운드 최대 오류 수, 아웃바운드 오류의 최번시
MAXBHifOutOctets	24 시간 주기로 기록된 아웃바운드 최대 옥텟 수, 아웃바운드 옥텟의 최번시

열	정의
MAXBHifOutPkts	24 시간 주기로 기록된 아웃바운드 최대 패킷 수, 아웃바운드 패킷의 최번시
MAXSNMPResponseTime	SNMP 최대 응답 시간
MAXifBothDiscards	내부 및 외부 최대 폐기 수
MAXifBothDiscards_per_sec	내부 및 외부의 최대 초당 폐기 수
MAXifBothErrors	내부 및 외부 최대 오류 수
MAXifBothErrors_per_sec	내부 및 외부 최대 초당 오류 수
MAXifBothOctets	인바운드와 아웃바운드 최대 옥텟 수
MAXifBothOctets_per_sec	내부 및 외부 최대 초당 옥텟 수
MAXifBothPctDiscards_Rate	내부 및 외부 최대 폐기 백분율
MAXifBothPctErrors_Rate	내부 및 외부 최대 오류 백분율
MAXifBothPkts	인바운드와 아웃바운드 최대 패킷 수
MAXifBothPkts_per_sec	내부 및 외부 최대 초당 패킷 수
MAXifInDiscards	인바운드 최대 폐기 수
MAXifInDiscards_per_sec	인바운드 최대 초당 폐기 수
MAXifInErrors	인바운드 최대 오류 수
MAXifInErrors_per_sec	인바운드 최대 초당 오류 수
MAXifInOctets	인바운드 최대 옥텟 수
MAXifInOctets_per_sec	인바운드 최대 초당 옥텟 수
MAXifInPctDiscards_Rate	인바운드 최대 폐기 백분율
MAXifInPctErrors_Rate	인바운드 최대 오류 백분율
MAXifInPkts	인바운드 최대 패킷 수
MAXifInPkts_per_sec	인바운드 최대 초당 패킷 수
MAXifOutDiscards	아웃바운드 최대 폐기 수
MAXifOutDiscards_per_sec	아웃바운드 최대 초당 폐기 수
MAXifOutErrors	아웃바운드 최대 오류 수
MAXifOutErrors_per_sec	아웃바운드 최대 초당 오류 수
MAXifOutOctets	아웃바운드 최대 옥텟 수
MAXifOutOctets_per_sec	아웃바운드 최대 초당 옥텟 수
MAXifOutPctDiscards_Rate	아웃바운드 최대 폐기 백분율

열	정의
MAXifOutPctErrors_Rate	아웃바운드 최대 오류 백분율
MAXifOutPkts	아웃바운드 최대 패킷 수
MAXifOutPkts_per_sec	아웃바운드 최대 초당 패킷 수
MaxDiscards_and_Time	타임 스탬프가 있는 최대 초당 폐기 수
MaxErrors_and_Time	타임 스탬프가 있는 최대 초당 오류 수
MaxUtil_and_Time	타임 스탬프가 있는 최대 이용률
Min_Since_Poll	최종 폴 이후 분 수
Num_Discard_Exceptions	폐기 예외 수
Num_Error_Exceptions	오류 예외 수
Num_Util_Exceptions	이용률 예외 수
OutSpeedSnapshot	인터페이스 속도, 전송
PeakUtil	피크 이용률
Plus30	오늘부터 30 일
Plus60	오늘부터 60 일
Plus90	오늘부터 90 일
SNMPResponseTime	SNMP 응답 시간
SpeedSnapshot	인터페이스 속도 스냅샷
StartTime	장치가 시작된 시간
TOTAdminUpInterfaces	업 관리 인터페이스, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTAdminUpifOctets	업 관리 인터페이스에 의해 전송된 옥텟, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTAdminUpifSpeed	업 관리 인터페이스의 총 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTAnyExceptions	결합된 모든 유형의 예외, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTAvailabilityScore	총 가용성 점수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTBothDiscardsException	인바운드와 아웃바운드 총 폐기 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTBothErrorsException	인바운드와 아웃바운드 총 오류 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTBothUtilException	인바운드와 아웃바운드 총 이용률 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTDiscardsException	집계된 폐기 예외의 폐기 수, 시간별 및 일별 요약 테이블

열	정의
TOTErrorsException	총 오류 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTHoursWithBothException	인바운드 또는 아웃바운드 트래픽에서 예외로 기록된 총 시간 수, 일별 요약 테이블
TOTHoursWithInOutException	인바운드와 아웃바운드 트래픽에서 예외로 기록된 총 시간 수, 일별 요약 테이블
TOTInDiscardsException	총 인바운드 폐기 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTInErrorsException	총 인바운드 오류 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTInUtilException	총 인바운드 이용률 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTOutDiscardsException	총 아웃바운드 폐기 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTOutErrorsException	총 아웃바운드 오류 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTOutUtilException	총 아웃바운드 이용률 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTSNMPResponseTime	총 SNMP 응답 시간, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTSAMPLECOUNT	총 샘플 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTUtilException	장치, 위치 또는 프로토콜별로 집계된 총 이용률 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifBothDiscards	인바운드와 아웃바운드 총 폐기 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifBothErrors	인바운드와 아웃바운드 총 오류 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifBothOctets	인바운드와 아웃바운드 총 옥텟 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifBothPkts	인바운드와 아웃바운드 총 패킷 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifDiscards	총 폐기 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifErrors	총 오류 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifInDiscards	인바운드 총 폐기 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifInErrors	인바운드 총 오류 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifInOctets	인바운드 총 옥텟 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifInPkts	인바운드 총 패킷 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifOctets	장치, 위치 또는 프로토콜별로 집계된 총 옥텟 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifOutDiscards	아웃바운드 총 폐기 수, 시간별 및 일별 요약 테이블

열	정의
TOTifOutErrors	아웃바운드 총 오류 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifOutOctets	아웃바운드 총 옥텟 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifOutPkts	아웃바운드 총 패킷 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTifPkts	총 패킷 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
Total_Exceptions_Formatted	보고서로 포맷된 총 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
UtilThreshold	이용률 임계값
Volume_Formatted	텍스트 포함 숫자로 표시하기 위해 다시 포맷된 긴 번호 (예: "825.5 GB")
country_code	국가 코드
country_name	국가 이름
cust_id	고객 ID
customer_name	고객 이름
day_of_week	요일
dsi_key_id_	요소의 고유 식별자
full_half	1 = 전 이중 2 = 반 이중
group_id	인터페이스의 그룹 식별자
group_name	인터페이스의 그룹 이름
ifBothDiscards	아웃바운드와 인바운드의 폐기 수
ifBothErrors	아웃바운드와 인바운드 오류 수
ifBothOctets	아웃바운드와 인바운드 옥텟 수
ifBothPkts	패킷, 아웃바운드 및 인바운드 수
ifDescr	하드웨어 인터페이스의 제조업체, 제품 이름 및 버전을 식별하는 인터페이스 설명
ifInDiscardPct	폐기된 인바운드 패킷의 백분율
ifInDiscards	높은 계층 프로토콜로의 전달을 막는 오류가 발견되지 않아도 폐기되는 인바운드 패킷 수
ifInErrorPct	오류를 포함한 인바운드 패킷 백분율
ifInErrors	높은 계층 프로토콜로의 전달을 막는 오류가 포함된 인바운드 패킷 수

열	정의
ifInNUcastPkts	높은 계층 프로토콜로 전달된 유니캐스트가 아닌 패킷 (서브 네트워크 브로드캐스트 또는 서브 네트워크 멀티캐스트) 수
ifInOctets	인터페이스에서 받은 옥텟 수
ifInPkts	인터페이스에서 받은 패킷 수
ifInUcastPkts	높은 계층 프로토콜에 전달된 서브 네트워크 유니캐스트 패킷 수
ifInUnknownProtos	프로토콜을 알 수 없거나 지원하지 않기 때문에 폐기된 인터페이스를 통해 받은 패킷 수
ifInUtil	인터페이스 이용률, 인바운드
ifIndex	각 인터페이스의 고유한 값
ifLastChange	인터페이스를 통해 현재 운영 상태를 입력한 당시의 SysUpTime 값
ifMtu	인터페이스에서 보내고 받을 수 있는 가장 큰 데이터그램 크기, 옥텟 기준
ifOperStatus	인터페이스의 현재 운영 상태 1 = 패킷 전달 준비 2 = 다운 3 = 테스트 중
ifOutDiscardPct	아웃바운드의 폐기된 패킷 백분율
ifOutDiscards	높은 계층 프로토콜로의 전달을 막는 오류가 발견되지 않더라도 폐기된 아웃바운드 패킷 수
ifOutErrorPct	오류로 인해 전송할 수 없는 패킷 백분율
ifOutErrors	오류로 인해 전송할 수 없는 아웃바운드 패킷 수
ifOutNUcastPkts	폐기되었거나 보내지 않은 패킷을 비롯해 높은 레벨의 프로토콜을 통해 유니캐스트가 아닌 주소에 전송된 총 패킷 수
ifOutOctets	프레임 문자를 비롯한 인터페이스를 통해 전송된 총 옥텟 수
ifOutPkts	인터페이스를 통해 전송된 패킷 수
ifOutQLen	출력 패킷 큐의 길이, 패킷 기준
ifOutUcastPkts	폐기되었거나 보내지 않은 패킷을 비롯해 높은 레벨의 프로토콜을 통해 서브 네트워크 유니캐스트 주소에 전송된 총 패킷 수
ifOutUtil	아웃바운드 인터페이스 이용률

열	정의
ifSpecific	인터페이스 실행을 위해 사용 중인 매체에 특정한 MIB 정의 참조, 예를 들어, 인터페이스를 이더넷으로 실행하면 이 객체 값은 이더넷 특정 객체를 정의하는 문서를 참조합니다.
ifSpeed	초당 비트로 측정된 인터페이스 대역폭
ifSpeedIn	인바운드 인터페이스 속도
ifSpeedOut	아웃바운드 인터페이스 속도
ifType	프로토콜
location_id	위치 ID
location_name	위치 이름
log_message	로그 메시지
model	모델
node_name	노드 이름
objectid	객체 ID
status	상태
sysUpTime	장치가 시작된 후 초 수
syscontact	시스템 문의
sysdescr	시스템 설명
syslocation	시스템 위치
sysname	시스템 이름
sysobjectid	시스템 객체 ID
syservices	시스템 서비스
sysuptime	장치가 시작된 후 초 수
ta_period	샘플 시간 주기 시작
target_name	의미가 다양하며 대개 "장치 이름"을 의미합니다.
type	유형, VLAN 매개 변수
vendor_name	벤더 이름

등록 정보 테이블

테이블	정의
KIRCust KV_IRCust	트랜드 합계로 생성된 고객 등록 정보 테이블 K_IRCust 뷰
KIRDPerformance	관리 테이블, 일별 내부 처리 성능
KIRHPerformance	관리 테이블, 시간별 내부 처리 성능
KIRDevPorts KV_IRDevPorts	인터페이스 등록 정보 테이블 KIRDevPorts 뷰
KIRDevice KV_IRDevice	고객별로 집계된 IR 장치 KIRDevice 뷰
KIRDomainNm KV_IRDomainNm	IR VTP 도메인 이름 KIRDomainNm 뷰
KIRLocation KV_IRLocation	고객별로 집계된 IR 위치 KIRLocation 뷰
KIRMake KV_IRMake	고객별로 집계된 장치 제조업체 KIRMake 뷰
KIRMakeModel KV_IRMakeModel	고객별로 집계된 제조업체 및 모델 조합 KIRMakeModel 뷰
KIRProtocol KV_IRProtocol	고객별로 집계된 IR 프로토콜 KIRProtocol 뷰
KIRVlan KV_IRVlan	IR VLAN 테이블 KIRVlan 뷰
KIR_config	IR 리포트 팩 및 매퍼 구성
KIR_protocol_config	프로토콜 이름 및 기본 임계값에 대한 맵 프로토콜 (ifType)
KIRDevPorts_Update	VLAN Datapipe 와 Interface Reporting 간의 강력한 데이터 매핑을 위해 KIRDevPorts 테이블로 VLAN 등록 정보 열 추가
KV_IRDevPortsVlan	KIRDevPortsVlan 뷰

등록 정보 테이블의 열

열	정의
AvailabilityThreshold	가용성 임계값
DiscardThreshold	폐기 임계값
ErrorThreshold	오류 임계값
InterfaceIndex	인터페이스 색인
InterfaceName	인터페이스 이름
IsPriority	우선 순위 인터페이스 여부? 예 / 아니오
Make	제조업체
Model	모델
MonitoredPorts	모니터링되는 포트 수
UnmonitoredPorts	모니터링되지 않는 포트 수
UtilThreshold	이용률 임계값
channelIfIndex	물리적 인터페이스에서 논리 인터페이스로의 매핑 수
channeling	채널 중, VLAN 매개 변수
country_code	국가 코드
country_name	국가 이름
current_status	현재 상태
cust_fk	K_Customer 등록 정보 테이블에 대한 포인터
encapsulation	캡슐화 유형 (예: ISL) 으로 VLAN 매개 변수입니다.
full_half	인터페이스 중복: 1 = 반 (단방향) 2 = 전 (양방향)
group_id	그룹 ID
group_name	그룹 이름
ifAdminStatus	인터페이스의 운영 상태: 1 = 업 0 = 다운
ifDescr	인터페이스 설명
ifSpeed	인터페이스 속도

열	정의
ifSpeedIn	인터페이스 속도, 인바운드
ifSpeedOut	인터페이스 속도, 아웃바운드
ifType	프로토콜
location_fk	K_location 등록 정보 테이블에 대한 포인터
logicalchannel	논리 채널
mgmtDomainName	관리 도메인 이름
monitor	인터페이스 모니터링 여부 ?: 1 = 예 0 = 아니오
node_fk	K_Node 등록 정보 테이블에 대한 포인터
protocol	프로토콜
protocol_discard_threshold	이 프로토콜의 폐기 임계값
protocol_error_threshold	이 프로토콜의 오류 임계값
protocol_util_threshold	이 프로토콜의 이용률 임계값
trunking	트렁킹 ? 1 = 예 0 = 아니오
vlan_id	VLAN ID

2 Device Resource 리포트 팩

데이터 테이블

Device Resource 리포트 팩을 설치하면 다음과 같은 데이터 테이블 그룹이 생성됩니다.

- 카드 데이터
- 스위치 데이터
- 백플레인 데이터
- 장치 데이터
- 장치 메모리 데이터
- 장치 실행 요약 데이터

각 테이블 그룹은 비율, 시간별 및 일별 테이블로 구성됩니다.

카드 데이터

테이블	정의
SRDevRes_Card	각 카드의 비율 데이터
SRVDevRes_Card	SRDevRes_Card 뷰
SRVDevRes_CardNRT	이전 6 시간 동안 집계한 비율 데이터의 뷰
SHDevRes_Card	카드의 시간별 요약
SHVDevRes_Card	SHDevRes_Card 뷰
SDDevRes_Card	카드의 일별 요약
SDVDevRes_Card	SDDevRes_Card 뷰
SMDevRes_Card	카드의 월별 요약
SMVDevRes_Card	SMDevRes_Card 뷰

스위치 데이터

테이블	정의
SRDevRes_Switch SRVDevRes_Switch	각 스위치의 비율 데이터 SRDevRes_Switch 뷰
SHDevRes_Switch SHVDevRes_Switch	스위치의 시간별 요약 SHDevRes_Switch 뷰
SDDevRes_Switch SDVDevRes_Switch	스위치의 일별 요약 SDVDevRes_Switch 뷰
SMDevRes_Switch SMVDevRes_Switch	스위치의 월별 요약 SMDevRes_Switch 뷰

장치 데이터

테이블	정의
SRDevRes_Device SRVDevRes_Device SRVDevRes_DeviceNRT	각 장치의 비율 데이터 SRDevRes_Device 뷰 이전 6 시간 동안 집계한 비율 데이터의 뷰
SHDevRes_Device SHVDevRes_Device	각 장치의 시간별 데이터 SHDevRes_Device 뷰
SDDevRes_Device SDVDevRes_Device SD91SDVDevRes_Device_foreDW	각 장치의 일별 데이터 SDDevRes_Device 뷰 각 장치의 요일별 예측

백플레인 데이터

테이블	정의
SRDevRes_Backplane SRVDevRes_Backplane	각 백플레인의 비율 데이터 SRDevRes_Backplane 뷰
SHDevRes_Backplane SHVDevRes_Backplane	백플레인의 시간별 요약 SHDevRes_Backplane 뷰
SDDevRes_Backplane SDVDevRes_Backplane	백플레인의 일별 요약 SDDevRes_Backplane 뷰
SMDevRes_Backplane SMVDevRes_Backplane	백플레인의 월별 요약 SMDevRes_Backplane 뷰

장치 메모리 데이터

테이블	정의
SRDevRes_DeviceMem	메모리의 비율 데이터
SHDevRes_DeviceMem SHVDevRes_DeviceMem	메모리의 시간별 요약 SHDevRes_DeviceMem 뷰
SDDDevRes_DeviceMem SDVDevRes_DeviceMem	메모리의 일별 요약 SDDDevRes_DeviceMem 뷰

장치 실행 데이터 [고객 및 위치별로 집계된 이용률]

테이블	정의
SHDevRes_DevExec SHVDevRes_DevExec	고객 및 위치의 시간별 요약 SHDevRes_DevExec 뷰
SDDDevRes_DevExec SDVDevRes_DevExec	고객 및 위치의 일별 요약 SDDDevRes_DevExec 뷰
SD91SDDDevRes_DevExec_fore SD91SDVDevRes_DevExec_fore	고객 및 위치의 일별 예측 SD91SDDDevRes_DevExec_for 뷰
SD91SDDDevRes_DevExec_foreDW SD91SDVDevRes_DevExec_foreDW	고객 및 위치의 요일별 예측 SD91SDDDevRes_DevExec_foreDW 뷰

데이터 테이블의 열

열	정의
AVGBackplaneUtil	백플레인 평균 이용률, 시간별 보고서의 경우 시간당 4 개의 샘플에 대한 평균값이며, 일별 보고서의 경우 24 시간 주기 동안 96 개의 샘플에 대한 평균값입니다.
AVGCPUUtil	CPU 평균 이용률, 시간별 보고서의 경우 시간당 4 개의 샘플에 대한 평균값이며, 일별 보고서의 경우 24 시간 주기 동안 96 개의 샘플에 대한 평균값입니다.
AVGavailability	평균 가용성, 시간별 보고서의 경우 시간당 4 개의 샘플에 대한 평균값이며, 일별 보고서의 경우 24 시간 주기 동안 96 개의 샘플에 대한 평균값입니다.
AVGavailableSeconds	평균 가용성 지속 시간(초 기준)
AVGbuffHMRatio	버퍼의 평균 적중 / 누락률
AVGbuffMiss	버퍼의 평균 누락 수

열	정의
AVGbuffUtil	버퍼 평균 이용률, 시간별 보고서의 경우 시간당 4 개의 샘플에 대한 평균값이며, 일별 보고서의 경우 24 시간 주기 동안 96 개의 샘플에 대한 평균값입니다.
AVGmemTotal	평균 메모리 총계, 장치에 메모리를 추가하지 않는 한 이 숫자는 변경되지 않습니다.
AVGmemUsed	평균 메모리 사용
AVGmemUtil	메모리 평균 이용률, 시간별 보고서의 경우 시간당 4 개의 샘플에 대한 평균값이며, 일별 보고서의 경우 24 시간 주기 동안 96 개의 샘플에 대한 평균값입니다.
AVGnetworkResponseTime	네트워크 평균 응답 시간
DTTCPUUtil	CPU 이용률의 DTT(Days to threshold)
DTTbuffUtil	버퍼 이용률 DTT(Days to threshold)
DTTmemUtil	메모리 이용률 DTT(Days to threshold)
F30CPUUtil	30 일 후의 CPU 이용률 예측
F30buffUtil	30 일 후의 버퍼 이용률 예측
F30memUtil	30 일 후의 메모리 이용률 예측
F60CPUUtil	60 일 후의 CPU 이용률 예측
F60buffUtil	60 일 후의 버퍼 이용률 예측
F60memUtil	60 일 후의 메모리 이용률 예측
F90CPUUtil	90 일 후의 CPU 이용률 예측
F90buffUtil	90 일 후의 버퍼 이용률 예측
F90memUtil	90 일 후의 메모리 이용률 예측
MAXBHCPUUtil	CPU 이용률 최번시
MAXBHbuffHMRatio	버퍼 적중 / 누락률 최번시
MAXBHbuffUtil	버퍼 이용률 최번시
MAXBHmemUtil	메모리 이용률 최번시
MAXBHnetworkResponseTime	네트워크 응답 시간 최번시
MAXBackplaneUtil	주기당 최대 백플레인 이용률 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최대 단일 백플레인 이용률 샘플
MAXBusyHourBackplaneUtil	백플레인 이용률 최번시
MAXCPUUtil	주기당 최대 CPU 이용률 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최대 단일 CPU 이용률 샘플

열	정의
MAXavailability	주기당 최대 가용성 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최대 단일 가용성 샘플
MAXavailableSeconds	주기당 가용성 샘플의 최대 지속 시간(초 기준), 일별 테이블에서 당일에 기록된 초당 측정된 가용성의 최대 단일 지속 시간
MAXbuffHMRatio	주기당 버퍼의 최대 적중/누락률 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최대 단일 적중/누락률
MAXbuffUtil	주기당 최대 버퍼 이용률 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최대 버퍼 이용률
MAXmemUtil	주기당 최대 메모리 이용률 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최대 메모리 이용률
MAXnetworkResponseTime	주기당 최대 네트워크 응답 시간 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최대 단일 네트워크 응답 시간 샘플 [네트워크 응답 시간 = 왕복 시간 = 풀러 --> 장치 --> 풀러]
MAXoctets	주기당 최대 옥텟 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최대 단일 옥텟 샘플
MINBackplaneUtil	주기당 최소 백플레인 이용률 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최소 단일 백플레인 이용률 샘플
MINavailability	주기당 최소 가용성 샘플, 일별 테이블에서 당일에 기록된 최소 단일 가용성 샘플
RCTCPUBuck1	CPU 이용률을 위한 범위 1의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]
RCTCPUBuck2	CPU 이용률을 위한 범위 2의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]
RCTCPUBuck3	CPU 이용률을 위한 범위 3의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]
RCTbuffBuck1	버퍼 이용률을 위한 범위 1의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]
RCTbuffBuck2	버퍼 이용률을 위한 범위 2의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]
RCTbuffBuck3	버퍼 이용률을 위한 범위 3의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]
RCTmemBuck1	메모리 이용률을 위한 범위 1의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]
RCTmemBuck2	메모리 이용률을 위한 범위 2의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]

열	정의
RCTmemBuck3	메모리 이용률을 위한 범위 3의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소치 이상, 최대치 이하의 샘플 수]
STDCPUUtil	CPU 이용률의 표준 편차, 예측 테이블
STDbuffUtil	버퍼 이용률의 표준 편차, 예측 테이블
STDmemUtil	메모리 이용률의 표준 편차, 예측 테이블
TCTCPUBuck4	범위 4의 최대치 이상의 샘플 수
TCTbuffBuck4	범위 4의 최대치 이상의 샘플 수
TCTmemBuck4	범위 4의 최대치 이상의 샘플 수
TOTCPUBuck1	일별 총계, CPU 이용률을 위한 범위 1의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTCPUBuck2	일별 총계, CPU 이용률을 위한 범위 2의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTCPUBuck3	일별 총계, CPU 이용률을 위한 범위 3의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTCPUBuck4	일별 총계, CPU 이용률을 위한 범위 4의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTCPUUtilXcep	CPU 이용률의 총 예외 수
TOTavailableSeconds	요약 주기 동안 장치가 사용 가능했던 초 수
TOTbuffBuck1	일별 총계, 버퍼 이용률을 위한 범위 1의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTbuffBuck2	일별 총계, 버퍼 이용률을 위한 범위 2의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTbuffBuck3	일별 총계, 버퍼 이용률을 위한 범위 3의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTbuffBuck4	일별 총계, 버퍼 이용률을 위한 범위 4의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTbuffHit	일별 총계, 버퍼 적중 수
TOTbuffMiss	일별 총계, 버퍼 누락 수

열	정의
TOTbuffTotal	총 버퍼 수
TOTbuffUsed	사용 중인 총 버퍼 수
TOTbuffUtilXcep	버퍼 이용률 총 예외 수, 시간별 및 일별 요약 테이블
TOTmemBuck1	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 메모리 이용률을 위한 범위 1의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTmemBuck2	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 메모리 이용률을 위한 범위 2의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTmemBuck3	메모리 이용률을 위한 범위 3의 샘플 수, 시간별 및 일별 요약 테이블 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTmemBuck4	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 메모리 이용률을 위한 범위 4의 샘플 수 [RCT = 범위 계수 = 지정된 최소값 이상, 최대값 이하의 샘플 수]
TOTmemTotal	사용 가능한 메모리 양
TOTmemUsed	사용 중인 메모리 양
TOTmemUtilXcep	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 메모리 이용률 예외 수
TOTnumProcesses	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 프로세스 수
TOToctets	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 옥텟 수
TOTsamples	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 샘플 수
delta_time	샘플의 초 수
dsi_key_id_	요소의 고유 식별자
ta_period	샘플 시간 주기의 시작
ta_samples	요약 샘플 수. 예를 들어, 시간당 한 개의 샘플을 매 시간 수집할 때 시간별에서 일별로 롤업하면 ta_samples = 24 가 됩니다.
total_samples	요약에 포함된 총 샘플 수. 예를 들어, 매 15 분마다 수집된 데이터를 기준으로 일별 요약을 하면 total_samples = 4 x 24 = 96 가 됩니다.

등록 정보 테이블

등록 정보 테이블	설명
K_DevRes_Card	카드 속성을 유지 보수하는 등록 정보 테이블
KV_DevRes_Card	K_DevRes_Card 뷰
K_DevRes_Device	장치 이름, 연락처 정보 및 위치를 비롯한 장치 속성을 유지 보수하는 등록 정보 테이블
KV_DevRes_Device	K_DevRes_Device 뷰
K_DevRes_Backplane	고객, 버스 유형 및 백플레인 이용률 임계값을 비롯한 백플레인 속성을 유지 보수하는 등록 정보 테이블
KV_DevRes_Backplane	K_DevRes_Backplane 뷰
K_DevRes_DeviceMem	메모리 이름과 메모리 유형을 비롯한 메모리 속성을 유지 보수하는 등록 정보 테이블
KV_DevRes_DeviceMem	K_DevRes_DeviceMem 뷰
K_DevRes_CustLocAgg	고객 위치 속성을 유지 보수하는 등록 정보 테이블
KV_DevRes_CustLocAgg	K_DevRes_CustLocAgg 뷰

등록 정보 테이블의 열

열	설명
IP_address	IP 주소
backplane_speed	백플레인 속도
backplane_type	백플레인 유형
backplane_util_threshold	백플레인 이용률 임계값
bkpl_util_threshold	백플레인 이용률 임계값
buffer_exception_threshold	버퍼 예외 임계값
bus_type	버스 유형
cardIdP	슬롯 또는 카드 식별
cpu_exception_threshold	CPU 예외 임계값
cust_fk	K_Customer 등록 정보 테이블에 대한 포인터
cust_id	고객 ID

열	설명
cust_name	고객 이름
dsi_descr	요소 설명
dsi_key_id	요소의 고유 식별자
dsi_status	요소 상태
dsi_status_time	요소가 테이블에 처음 삽입된 시간
dsi_table_key	dsi_target_name 이 되는 변수별 객체와 변수별 첫 번째 객체 예외의 연결, 보고서에서 사용되지 않음
dsi_target_name	변수별 첫 번째 객체, 보고서에서 사용되지 않음
location_fk	K_Location 등록 정보 테이블에 대한 포인터
location_id	위치 ID
location_name	위치 이름
make	제조업체
mem_exception_threshold	메모리 예외 임계값
memoryName	메모리 이름
memoryType	메모리 유형
model	모델
node_fk	K_Node 등록 정보 테이블에 대한 포인터
node_id	노드 ID
node_name	노드 이름
serial_num	일련 번호
sysID	시스템 ID

3 RMON Ethernet Statistics

RMON Ethernet Statistics 를 설치하면 다음과 같은 데이터와 등록 정보 테이블이 생성됩니다.

- RRMONEtherStats
- SHRMONEtherStats
- SDRMONEtherStats
- SDRMONEtherStatsDevice
- RMON_ES_Property
- K_RMONEtherStats
- K_RMONEtherStatsDevice

데이터 테이블

테이블	정의
RRMONEtherStats	장치를 위해 수집된 비율 데이터 , 이러한 메트릭은 패킷 크기와 패킷 유형의 배포를 계산하는데 사용됩니다 .
RVNRTRMONEtherStats RVRMONEtherStats	RNRTRMONEtherStats 뷰 RRMONEtherStats 뷰
SHRMONEtherStats	비율 데이터 테이블에서 데이터별로 업데이트되는 시간별 데이터 테이블
SDRMONEtherStats	시간별 데이터 테이블에서 데이터별로 업데이트되는 일별 데이터 테이블
SDVRMONEtherStats	SDRMONEtherStats 뷰
SDRMONEtherStatsDevice	SDRMONEtherStats 테이블에서 데이터별로 업데이트되는 일별 장치 데이터 테이블
RMON_ES_Property	임계값을 비롯한 등록 정보를 제공하기 위해 사용되는 테이블

데이터 테이블의 열

열	정의
BcastMcastThreshold	브로드캐스트 / 멀티캐스트 비율 임계값
BroadcastPkts	브로드캐스트 패킷 수
CRCAlignErrors	CRC 정렬 오류 수
Collisions	충돌 수
DropEvents	비율 테이블의 드롭 이벤트 수
DroppedFrames	비율 테이블의 드롭 프레임 수
Fragments	비율 테이블의 조각 수
InterfaceName	인터페이스 이름
Jabbers	잘못 구성된 패킷, 길이가 너무 길거나 프레임 체크 시퀀스에 실패한 패킷
MAXOctets_per_sec	최대 초당 옥텟 수
MulticastPkts	비율 테이블의 멀티캐스트 패킷 수
Octets	비율 테이블의 옥텟 수
Octets_Formatted	비율 테이블의 포맷된 옥텟 수
OversizePkts	비율 테이블에서 크기를 초과하는 패킷 수
Pkts	비율 테이블의 패킷 수
Pkts1024to1518Octets	비율 테이블의 1024 에서 1518 옥텟 사이의 패킷 수
Pkts128to255Octets	비율 테이블의 128 에서 255 옥텟 사이의 패킷 수
Pkts256to511Octets	비율 테이블의 256 에서 511 옥텟 사이의 패킷 수
Pkts512to1023Octets	비율 테이블의 512 에서 1023 옥텟 사이의 패킷 수
Pkts64Octets	비율 테이블에서 64 옥텟 미만의 패킷 수
Pkts65to127Octets	비율 테이블의 65 에서 127 옥텟 사이의 패킷 수
TOTBroadcastPkts	시간별 및 일별 요약 테이블의 브로드캐스트 패킷 수
TOTCRCAlignErrors	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 CRC 정렬 오류 수
TOTCollisions	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 충돌 수
TOTDropEvents	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 드롭 이벤트 수

열	정의
TOTDroppedFrames	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 드롭 프레임 수
TOTFragments	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 조각 수
TOTJabbers	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 자버 수
TOTMulticastPkts	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 멀티캐스트 패킷 수
TOTOctets	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 옥텟 수
TOTOversizePkts	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 크기를 초과하는 패킷 수
TOTPkts	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 패킷 수
TOTPkts1024to1518	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 1024 에서 1518 옥텟 사이의 패킷 수
TOTPkts128to255	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 128 에서 255 옥텟 사이의 패킷 수
TOTPkts256to511	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 256 에서 511 옥텟 사이의 패킷 수
TOTPkts512to1023	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 512 에서 1023 옥텟 사이의 패킷 수
TOTPkts64	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 64 옥텟 미만의 패킷 수
TOTPkts65to127	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 65 에서 127 옥텟 사이의 패킷 수
TOTUndersizePkts	시간별 및 일별 요약 테이블에 표시되는 크기에 미달하는 패킷 수
UndersizePkts	비율 테이블에 표시되는 크기에 미달하는 패킷 수
Util_Formatted	텍스트가 포함된 숫자로 다시 포맷된 이용률 값 (예 : "65%")
delta_time	샘플 간에 경과된 시간
dsi_key_id_	요소의 고유 식별자
node_name	노드 이름
received_ts	수신된 타임 스탬프
request_ts	타임 스탬프 요청
ta_period	샘플 시간 주기의 시작

열	정의
ta_samples	롤업 샘플 수. 예를 들어, 모든 시간이 포함될 경우 시간별에서 일별로 롤업하면 24 개의 샘플이 포함됩니다.
target_name	의미가 다양하며 대개 i 장치 이름 i 을 의미합니다.
total_samples	요약에 포함된 총 샘플 수. 예를 들어, 매 15 분마다 수집된 데이터를 기준으로 일별 요약할 경우 $total_samples = 4 \times 24 = 96$ 가 됩니다.
user_name	사용자 이름

등록 정보 테이블

등록 정보 테이블	설명
K_RMONEtherStats KV_RMONEtherStats	NRT 및 기록 보고서 생성 K_RMONEtherStats 뷰
K_RMONEtherStatsDevice KV_RMONEtherStatsDevice	장치 목록 생성 K_RMONEtherStatsDevice 뷰

등록 정보 테이블의 열

열	설명
AvailabilityThreshold	가용성 임계값
BcastMcastThreshold	브로드캐스트 / 멀티캐스트 비율 임계값
DiscardThreshold	폐기 임계값
ErrorThreshold	오류 임계값
InterfaceName	인터페이스 이름
Owner	소유권자
Status	상태
UtilThreshold	이용률 임계값
country_code	국가 코드
country_name	국가 이름
cp_node_fk	CP_node 등록 정보 테이블에 대한 포인터

열	설명
cust_fk	K_Customer 등록 정보 테이블에 대한 포인터
cust_id	고객 ID
customer_name	고객 이름
dsi_key_id	요소의 고유 식별자
dsi_status	상태
full_half	1 = 전 이중 2 = 반 이중
group_id	그룹 ID
group_name	그룹 이름
ifAdminStatus	인터페이스 상태
ifDescr	인터페이스 설명
ifIndex	인터페이스 색인
ifSpeed	인터페이스 속도
ifSpeedIn	인터페이스, 인바운드
ifSpeedOut	인터페이스 속도, 아웃바운드
ifSpeed_Formatted	텍스트로 다시 포맷된 인터페이스 속도 값 (예 : 825 MB)
ifType	프로토콜
interface_fk	K_Node 등록 정보 테이블에 대한 포인터
location_fk	K_Location 등록 정보 테이블에 대한 포인터
location_id	위치 ID
location_name	위치 이름
make	제조업체
model	모델
node_fk	K_Node 등록 정보 테이블에 대한 포인터
node_name	노드 이름
protocol	프로토콜

