

2007년의 미국 일광 절약 시간(DST) 변경 사항

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기규칙](#)

[범위 및 영향](#)

[영향을 받는 Cisco 플랫폼](#)

[애플리케이션 네트워킹 서비스](#)

[인터페이스 및 모듈](#)

[Cisco IOS 소프트웨어](#)

[네트워크 관리](#)

[옵티컬 네트워킹](#)

[라우터 및 스위치](#)

[보안 및 VPN](#)

[스토리지 네트워킹](#)

[툴 및 리소스](#)

[비디오, 케이블 및 콘텐츠 전달](#)

[음성 및 통합 커뮤니케이션](#)

[무선](#)

[구성 및 해결 방법](#)

[ASA\(Adaptive Security Appliances\) 및 PIX 플랫폼](#)

[CatOS 플랫폼](#)

[CiscoWorks](#)

[CSS\(Content Services Switch\)](#)

[침입 탐지 및 방지](#)

[Cisco IOS 소프트웨어 플랫폼](#)

[Cisco IOS XR](#)

[네트워크 시간 프로토콜 의미](#)

[ONS 15000 Series 제품](#)

[스토리지 스위치\(SAN-OS\) - 스토리지 MDS 9500 시리즈](#)

[VPN 3000 Concentrator\(Altiga OS\)](#)

[배경 정보](#)

[관련 정보](#)

소개

Cisco는 새로운 일광 절약 시간(DST) 변경 사항을 준수하기 위해 사전 대응적으로 접근하고 있으며

, 고객의 네트워크에 있는 Cisco 제품이 DST 날짜 전환 후에도 영향을 받지 않고 계속 작동하도록 하고자 합니다. 따라서 Cisco는 각 제품을 업데이트하는 방법을 설명하는 문서를 제공하기 위한 전자적 이니셔티브를 수행했습니다.

이 문서의 목적은 조지 W. 부시 대통령이 2005년 에너지 정책법에 서명했던 2005년 8월 8일에 시작된 일광 절약 시간의 변화에 대응할 수 있는 방법을 설명하는 것이다. 이 문서는 US-DST 날짜 변경에 대비하기 위해 개입해야 하는 Cisco 제품 라인을 안내합니다.

추가 제품 정보는 제공되는 즉시 제공됩니다. 업데이트를 자주 확인합니다.

이 에너지 정책법은 미국의 일광 절약 시간제의 날짜를 변경합니다. 2007년에 DST는 3월의 두 번째 일요일에 시작해서 11월의 첫 일요일에 끝납니다. 에너지 장관은 이 변화의 영향을 의회에 보고할 것입니다. 의회는 에너지부 연구가 완료되면 2005년 일광 절약 시간제를 재개할 권리를 가지고 있다. 이 법은 2007년 3월 1일부터 적용됩니다.

| 일광 절약 시간 변경 요약 | | |
|----------------|-------------|------------|
| | 2007년 이전 | 2007년 이후 |
| 시작하기 | 4월 1일 일요일 | 3월 2일 일요일 |
| 종료 | 10월 마지막 일요일 | 11월 1일 일요일 |

일광 절약 시간을 지원하는 대부분의 Cisco 제품의 운영 체제는 CURRENT United States 규칙 ("recurring" 키워드 in time zone 명령)에 따라 시간을 자동으로 변경하기 위한 메커니즘을 내장했습니다. 새로운 법이 시행되면, 변경이 이루어지지 않는 한 디바이스의 시간은 OLD 규칙에 따라 계속 변경됩니다.

이 문서에서 제공하는 구성 변경 사항은 다양한 표준 시간대에 대한 일광 절약 시간의 "프로그램 시작" 날짜를 변경해야 합니다. 최신 소프트웨어를 실행하는 일부 장치는 장치에서 실행되는 소프트웨어 버전에 개선 요청이 포함된 경우 이 변경이 필요하지 않을 수 있습니다. 이 개선 사항을 포함하는 소프트웨어에서 OLD summer 값은 NEW summer 값으로 변경되었으며 이 문서의 구성 변경이 필요하지 않습니다. 개별 제품에 대한 자세한 내용은 영향을 받는 [Cisco 플랫폼을 참조하십시오](#).

디바이스 시간, 로그 및 디바이스/플랫폼에서 타임스탬프가 지정된 기타 통신 내용을 수정할 수 있도록 이전 규칙을 구현하는 디바이스에서 컨피그레이션 또는 OS 변경이 발생해야 합니다.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

[사용되는 구성 요소](#)

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

[표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오](#).

[범위 및 영향](#)

DST 변경은 일광 절약 시간을 지원하도록 구성된 경우 자동 시간 변경을 지원하는 모든 장치에 영향을 줍니다. 이러한 변화는 Cisco 및 타사 장치에 영향을 미칩니다. 고객은 에너지 정책법의 영향을 결정하기 위해 시간에 민감한 메시징이나 기타 타임스탬프가 지정된 커뮤니케이션을 사용하는 모든 공급업체에 문의해야 합니다.

변경되지 않은 영향을 받는 디바이스는 봄과 가을의 DST 기간 동안 실제 시간으로부터 정확히 1시간 떨어진 시간을 표시할 수 있습니다. 2007년에, DST는 3주 전에 시작되어 지난 해보다 1주 후에 끝납니다. 이 변경 사항은 2007년 3월에 처음 적용됩니다. 이러한 변경은 정상적인 운영 문제 해결 및 모니터링의 일환으로 수행되는 이벤트 상관관계 활동에 큰 영향을 미칠 수 있습니다.

나중에 참조할 수 있도록 로그를 캡처, 상관관계 분석 및 저장하는 보안 관련 디바이스의 경우, 이 시간 변경으로 인해 이벤트 시퀀스를 재작성하기 위해 다시 호출해야 하는 상황에 대해 잘못된 결과가 될 수 있습니다. 잘못된 타임스탬프는 즉시 작업을 수행하는 이벤트에 문제가 되지 않을 수 있습니다. 그러나 나중에 이러한 이벤트는 잘못된 시간을 참조합니다.

AAA 서버, CE(Content Devices), cron 작업, 비디오 스트리밍 서버와 같은 시간 기반 제어 및 활동이 있는 모든 디바이스는 영향을 받을 수 있으며 적절한 공급업체에 확인해야 합니다.

다른 예로는 통화 세부 정보 보고 및 청구 정보에 영향을 줄 수 있는 잘못된 시간에 로그인된 통화 또는 FTC가 할당된 기간 외부로 전화를 거는 부정확한 캠페인 전화 걸기 시간(FTC 규정 위반)이 있습니다.

따라서 인증 서버, 동기화 활동, 예약된 이벤트(예: 배치 작업, 시간 지정 백업, 자동 전화 걸기 기능 또는 스크립트 등)와 같은 시간 기반 제어 및 활동이 있는 모든 디바이스는 새로운 미국 DST 규칙이 적용되는 기간 동안 영향을 받지만 이전 미국 DST 규칙은 계속 적용됩니다.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[영향을 받는 Cisco 플랫폼](#)

이 섹션의 표에는 다양한 플랫폼에 대한 운영 체제 기본값의 변경 사항을 추적하기 위해 생성된 Cisco 개선 ID가 나열되어 있습니다. 이러한 개선 사항이 포함된 소프트웨어 버전은 일광 절약 시간을 준수하도록 구성된 시간을 올바르게 변경합니다. 이러한 개선 사항을 포함하지 않고 일광 절약 시간을 지원하는 소프트웨어 버전은 2007년에 유효하지 않은 2006년 날짜를 사용합니다.

제품에 대한 자세한 내용은 다음 범주를 참조하십시오.

- [애플리케이션 네트워킹 서비스](#)
- [인터페이스 및 모듈](#)
- [Cisco IOS 소프트웨어](#)
- [네트워크 관리](#)
- [옵티컬 네트워킹](#)
- [라우터 및 스위치](#)
- [보안 및 VPN](#)
- [스토리지 네트워킹](#)
- [툴 및 리소스](#)
- [비디오, 케이블 및 콘텐츠 전달](#)
- [음성 및 통합 커뮤니케이션](#)

• 무선

각 개선 사항 및 통합 버전을 보려면 해당 Cisco 추적 ID를 클릭하거나 [버그 톨\(등록된 고객만 해당\)](#)을 사용합니다. 이 정보를 보려면 Cisco.com에 등록해야 합니다. 제품 필드 알림의 전체 목록은 [제품 필드 알림 요약](#) 페이지를 참조하십시오.

참고: 이 페이지는 더 많은 제품이 처리되면 업데이트됩니다.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[애플리케이션 네트워킹 서비스](#)

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|---|----------------------------|--|
| ACNS(Application and Content Networking System) | CSCse61326 | 버전 5.5(5) 및 3.0(10)에서 수정되었습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62677 - US Daylight Saving Time Policy Changes Effective 2007년 3월부터 - Content Networking Products 를 참조하십시오. |
| AVS(Application Velocity System) | CSCsh58527 | 5.0.3에서만 수정됩니다. AVS 6.0 사용자는 패치를 얻으려면 다운그레이드해야 합니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62740 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - AVS 제품 을 참조하십시오. |
| CDS-TV(Content Delivery System TV Streaming Application) 소프트웨어 | 해당 없음 | CDS-TV 버전 1.4.4.1.3 및 1.5.1.0.0 릴리스에서 수정되었습니다. Cisco TAC에서 패치 업데이트를 수행하고 있으며 이 작업이 완료되지 않았거나 현재 예약되지 않은 경우 연락해야 합니다. 2007년 3월부터 FN - 62742 - US 일광 절약 시간 정책 변경 - Content Delivery System TV Streaming Application - Patch Update Required for Content Delivery System TV Streaming Application - 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62742 - US Daylight Time Changes Changes Effects Effecipt(2) 를 참조하십시오. |
| CSS(Content Services Switches) 및 GSS(Global Site Selector) 어플라이 | CSCek66308 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62727 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - CSS 및 GSS 제품 • 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션에 있는 CSS(Content Services Switch) |

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| 언스 | | |
| CSM(Content Switching Module) | 해당 없음 | 스위치에서 가져온 시계 |
| IP/TV 콘텐츠 관리자 | 해당 없음 | 버전 5.5(5) 및 3.0(10)에서 수정되었습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62677 - US Daylight Saving Time Policy Changes Effective 2007년 3월부터 - Content Networking Products 를 참조하십시오. |
| IP/TV 브로드캐스트 서버 (BS) 및 IP/TV 클라이언트 | 해당 없음 | Microsoft에서 Windows 패치를 설치해야 합니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62677 - US Daylight Saving Time Policy Changes Effective 2007년 3월부터 - Content Networking Products 를 참조하십시오. |
| WAAS(Wide Area Application Services) | CSCse 61335 | 버전 4.0(1) 이상에서 수정되었습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62677 - US Daylight Saving Time Policy Changes Effective 2007년 3월부터 - Content Networking Products 를 참조하십시오. |
| WAFS(Wide Area File Services) | 해당 없음 | 버전 3.0(9) 이상에서 수정되었습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62677 - US Daylight Saving Time Policy Changes Effective 2007년 3월부터 - Content Networking Products 를 참조하십시오. |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

인터페이스 및 모듈

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|---|----------------------------|---|
| Cisco NM-CUE(Unity Express Network Module) NM-NAM(Network Analysis Module) NM-CE(Content Engine Network Module) | CSCsh30313 | 기본 운영 체제의 경우 1.003에서 수정됨 모듈 소프트웨어의 2.3.4을 수정했습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62682 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간(DST) 정 |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>책 변경 - 2.3.4 이전 모든 Cisco Unity Express(CUE) 릴리스</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unity Express 2.3 릴리스 정보의 중요 참고 사항 섹션 |
|--|--|--|

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[Cisco IOS 소프트웨어](#)

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|---------------------|----------------------------|---|
| 7500 플랫폼 라우터 | CSCsi06651 | |
| Cisco IOS 소프트웨어 플랫폼 | CSCsg70355 | <p>이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62613 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - Cisco IOS 소프트웨어 • 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션의 Cisco IOS 소프트웨어 플랫폼 |
| Cisco IOS XR 소프트웨어 | CSCse79073 | <p>버전 3.4 이상에서 수정되었습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 이 문서의 <i>Configurations and Workarounds</i> 섹션에서 Cisco IOS XR를 참조하십시오.</p> |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[네트워크 관리](#)

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|-----------------------------------|--|--|
| BSM(Broadband Service Manager) 구축 | CSCsh34781 | <p>이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62728 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective For Building Broadband Solution Manager(BBSM)를 참조하십시오.</p> |
| CiscoWorks CWCS(Common) | CSCse85012 CSCsg81641 | <p>고객은 CS 3.0 및 2.2용 패치를 다운로드해야 합니다.</p> |

| | | |
|--|--|---|
| Services) | | |
| CiscoWorks LMS(LAN Management Solution) 버전 2.2 | CSCsg 81641 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 LMS의 경우 FN - 62731 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경 내용 을 참조하십시오. |
| CiscoWorks LMS(LAN Management Solution) 버전 2.5 및 2.6 | CSCse 85012 CSCsg 97823 | <p>http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des에서 이러한 패치를 다운로드합니다(등록된 고객만 해당).</p> <ul style="list-style-type: none"> • cwdst3_0_0_sol_k9.zip • cwdst3_0_0_sol.readme.pdf • cwdst3_0_0_win.readme.pdf • cwdst3_0_0_win_k9.zip <p>http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto에서 이러한 패치를 다운로드합니다(등록된 고객만 해당).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ipmdst_2_6_sol.readme.pdf • ipmdst_2_6_sol_k9.tar • ipmdst_2_6_win.readme.pdf • ipmdst_2_6_win_k9.zip |
| CiscoWorks NCM(Network Compliance Manager) | CSCsh 34022 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62750 - CiscoWorks Network Compliance Manager용 미국 일광 절약 시간 수정/패치 를 참조하십시오. |
| CiscoWorks SNMS(Small Network Management Solution) | CSCsh 45560 | SNMS 1.5.1은 CS 2.2 및 RME 3.5의 LMS 2.2를 기반으로 하므로 현재 버전의 SNMS에 대해 업데이트가 필요합니다. |
| CiscoWorks Voice Manager(CWVM) | 해당 없음 | 여기에는 CWVM 관련 패치가 필요하지 않습니다. 기본 OS 데이터 라이트 타임 패치를 적용하는 것이 좋습니다. JRE 업데이트도 필요합니다. |
| IPM(Internet Performance Monitor) | CSCsg 97823 | |
| 침입 탐지 및 방지 | 해당 없음 | 이 제품 에 대한 자세한 내용은 이 문서의 <i>Configurations and</i> |

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| | | <i>Workarounds</i> 섹션에서 Intrusion Detection and Prevention 을 참조하십시오. |
| IP 솔루션 센터(ISC) | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62735 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective March - Cisco IP Solution Center 를 참조하십시오. |
| 라이선스 관리자 (CLM) | 해당 없음 | Cisco License Manager 1.0은 권장 OS 업데이트가 설치된 한 영향을 받지 않습니다. |
| Mobile Wireless Transport Manager(MWTM) | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 Mobile Wireless Transport Manager의 FN - 62738 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective 2007년 3월 - 을 참조하십시오. |
| NFC(NetFlow Collection Engine) | CSCsh 19473 | 이 문제는 2007년 2월 말까지 목표로 하는 NFC 5.0.3 패치에 의해 해결 될 것입니다. |
| 네트워크 분석 모듈 (NAM) | CSCsg 97421 | NAM 3.5.1b에서 고정출시 예정. |
| 네트워크 연결 모니터 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62749 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective March - Cisco Network Connectivity Monitor 를 참조하십시오. |
| CNR(Network Registrar) | 해당 없음 | CNR에 영향을 미치지 않습니다 .OS에서 시간을 제공하며 OS 벤더의 패치가 필요할 수 있습니다. |
| PVM(Performance Visibility Manager) | CSCsh 69913 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62744 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective Manager(PVM) 를 참조하십시오. |
| QoS 정책 관리자 (QPM) | CSCsh 37767 | 기존 QPM 3.2 고객은 CMF 2.2 패치를 설치해야 합니다.현재 이 패치의 ETA는 제공되지 않습니다.릴리스될 QPM 4.0의 경우 일광 절약 시간을 위해 Common Services 패치를 설치해야 합니다.이 패치는 설치 CD에서 사용할 수 있습니다. |
| ACS(Secure Access Control Server) | CSCsg 24465 | ACS 어플라이언스의 경우 :http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 ACS Windows의 경우 FN - |

| | | |
|--|--|--|
| | | 62663 - US Daylight Saving Time Policy Changes Effective For US Windows 를 참조하십시오. |
| 완전 3.3 및 3.4 | 해당 없음 | 이 제품에는 Solaris의 패치 및 JRE에 대한 업데이트가 필요합니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 를 참조하십시오. |
| SGM(Signaling Gateway Manager) | 해당 없음 | 기본 운영 체제를 업데이트한 후 SGM 4.1 고객은 Cisco 웹 사이트 에서 DST 업데이트를 다운로드해야 합니다. 이 업데이트는 2007년 3월 1일 이전에 제공되어야 합니다. |
| SESM(Subscriber Edge Services Manager) | CSCsh84194 | |
| 전송 관리자(CTM) | CSCsf19864 CSCsf05571 | JRE 1.4.2_11 for CTM 7.2에서 수정됨. JRE 1.5.0_06 for CTM 8.0 Windows Patch for Client: http://support.microsoft.com/kb/928388/ 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62671 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective March - 를 참조하십시오. |
| WAN 관리자(CWM) | CSCek66783 | 서버측 변경 사항은 Solaris 패치에 의해 처리되며 Windows 플랫폼용 Windows 및 JRE 패치는 클라이언트측에서 처리합니다. |

[맨 위로 돌아가기]

옵티컬 네트워킹

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|---------------------|--|---|
| ONG 옵티컬 제품 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62690 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective 2007년 3월부터 - ONG Optical Products 를 참조하십시오. |
| ONS 15000 Series 제품 | CSCsd06997 CSCsg70355 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> FN - 62690 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - ONG 옵티컬 제품 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션의 ONS 15000 Series 제품 |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

라우터 및 스위치

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|------------|-----------------------------|---|
| Cat OS 플랫폼 | CSCs e79110 | 버전 6.4(23), 7.6(20) 및 8.6에서 수정되었습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션에서 CatOS 플랫폼 을 참조하십시오. |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

보안 및 VPN

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|---|--|--|
| ASA(Adaptive Security Appliances) 플랫폼 | CSCs e61225 | 버전 7.0(7), 7.1(3), 7.2(2), 7.3(1)에서 수정되었습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none">• FN - 62706 - 미국 일광 절약 시간(DST) 변경 - PIX 방화벽 및 ASA(Adaptive Security Appliances) 제품군• 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션의 ASA(Adaptive Security Appliances) 및 PIX 플랫폼 |
| CiscoWorks | CSCs e85012 CSCs g81641 | JRE 패치 1.4.2_12 및 1.3.1_18. |
| CiscoWorks SIMS(Security Information Management Solution) | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 CiscoWorks SIMS의 FN - 62720 - US DST(Daylight Savings Time) Changes(DST) - 을 참조하십시오. |
| DDOS Guard and Detector Appliance | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62741 - US DST(Daylight Savings Time) Changes - All DDOS Guard and Detector Appliance Versions - Configuration Change or Upgrade |

| | | |
|--|--|---|
| | | Required 를 참조하십시오. |
| FWSM(Fire wall Services Module) | 해당 없음 | 스위치에서 가져온 시계 |
| IPS(Intrusion Prevention System) | CSCsf 22526 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62732 - US DST(Daylight Savings Time) Changes - All IPS Versions - Configuration Validation 또는 Possible Upgrade Required 를 참조하십시오. |
| NAC 어플라이언스 (Cisco Clean Access) | CSCsg44268 | 3.005(011.001), 4.0(3.3), 4.0(4), 4.1(0)에서 수정됨 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62729 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - Cisco Clean Access 제품을 참조하십시오. |
| PIX 플랫폼 | CSCse60554 CSCse61225 | 버전 6.3(5.123), 7.0(6.10), 7.1(2.30), 7.2(1.27) 이상에서 수정됨 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - 미국 일광 절약 시간(DST) 변경 - PIX 방화벽 및 ASA(Adaptive Security Appliances) 제품군 • 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션의 ASA(Adaptive Security Appliances) 및 PIX 플랫폼 |
| Secure ACS Appliance | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 ACS 어플라이언스의 FN - 62660 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective 2007년 3월부터 - 을 참조하십시오. |
| 보안 관리자 (CS-Manager) | 해당 없음 | FN - 62724 - US Daylight Savings Time (DST) Changes for All Versions of CS-Manager - Patch Required 에서 이 제품에 대한 자세한 내용을 참조하십시오. |
| CS-MARS(Security Monitoring, Analysis and Response System) | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62721 - 미국 일광 절약 시간(DST) 변경 사항 - CS-MARS 를 참조하십시오. |
| ICEVSSW(Video Surveillance Stream) | CSCsg53859 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 ICEVSSW의 경우 2007년 3월부터 FN - 62651 - 미국 일광 절약 시간 정책 변경 내용 을 참조하십시오. |

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Manager) | | |
| VPN 3000 Concentrator | CSCs e62640 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62722 - US DST(Daylight Savings Time) Changes - Cisco VPN3000 Concentrator 를 참조하십시오. |
| VPN/VMS(Security Management Solution) 네트워크 관리자 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62743 - 모든 버전의 VMS Network Manager에 대한 미국 DST(Daylight Saving Time) 변경 사항 - 패치 필요 • 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션에 있는 VPN 3000 Concentrator(Altiga OS) |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

스토리지 네트워킹

| | | |
|--------------------------------------|-------------|---|
| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
| 스토리지 스위치(SAN-OS) - 스토리지 MDS 9500 시리즈 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션에서 스토리지 스위치(SAN-OS) - 스토리지 MDS 9500 시리즈 를 참조하십시오. |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

툴 및 리소스

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
| Cisco Works IP Telephony Monitor(ITM) 버전 2.0 | CSCs h76600 | 이 제품의 패치는 다음 URL에서 사용할 수 있습니다. http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des OS 패치 사전 요구 사항: <ul style="list-style-type: none"> • Solaris: http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 • 창: http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp |
| CUOM | CSCs | 이 제품의 패치는 다음 URL에서 사용할 |

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| (Unified Operations Manager) 버전 1.1 및 2.0 | h62658 | 수 있습니다. http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des OS 패치 사전 요구 사항: <ul style="list-style-type: none"> • Solaris:http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 • 창 :http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp |
| CUSM (Unified Service Monitor) 버전 1.1 및 2.0 | CSCs h81265 | CUSM 1.1 및 2.0에 대한 패치는 다음 사이트에서 제공됩니다 http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon 이 문제를 해결하려면 새 시간이 업데이트된 후 시스템을 다시 시작합니다. |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

비디오, 케이블 및 콘텐츠 전달

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|-----------------------------|--|--|
| SCE(Service Control Engine) | CSCsh24223 CSCsh20257 CSCsh20253 CSCsh20239 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 SCE의 2007년 3월부터 FN - 62641 - SCE - 미국 일광 절약 시간 정책 변경 내용 을 참조하십시오. |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

음성 및 통합 커뮤니케이션

여러 Cisco Unified Communications 제품의 시스템을 실행하는 경우 제품 업데이트 권장 주문은 해당 시스템 업그레이드 설명서를 참조하십시오. 시스템이 구축된 Unified CallManager의 각 버전마다 별도의 시스템 업그레이드 설명서가 있습니다.

Unified CallManager 4.x, 시스템 업그레이드 설명서를 기반으로 시스템 테스트 릴리스에 대한 정보를 찾으려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm으로 [이동합니다](#).
2. 사용하는 릴리스 세트에 해당하는 열 제목을 클릭합니다. 시스템 테스트 릴리스 버전이 Unified CallManager 버전과 동일하지 않습니다.
3. 시스템 업그레이드 설명서의 링크로 이동합니다.

참고: "Unable to open script(스크립트를 열 수 없음)"라는 오류가 표시되면 DST 패치를 실행하기 전에 Cisco Callmanager에서 실행되는 모든 침입 방지 소프트웨어 또는 Cisco Security Agent를 비

활성화합니다.

Unified CallManager 5.x, 시스템 업그레이드 설명서를 기반으로 Unified Communications Systems에 대한 정보를 찾으려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. <http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>으로 이동합니다.
2. 사용하는 시스템 릴리스에 해당하는 링크를 클릭합니다. 시스템 릴리스 버전은 일반적으로 Unified CallManager 버전과 동일하지만 반드시 그렇지 않습니다.
3. 준비 및 계획 탭을 클릭하고 페이지 왼쪽의 목차에 있는 시스템 업그레이드 계획 링크를 클릭합니다.

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|---|--|---|
| 광대역 텔레포니 스위치 (BTS 10200) | CSCsd98165 CSCse41327 CSCse10055 | 4.5, 4.5(1), 4.5(13), 5.0(0)에서 고정된 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 필드 알림을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • BTS 10220 및 2007년 표준 시간 변경 • FN - 62709 - Sun1280 114526-09(5.20.3) BTS10200의 일광 절약 시간(DST) 변경을 위한 펌웨어 패치 • FN - 62688 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간(DST) 정책 변경 - 5.x 이전 Cisco BTS10200(Broadband Telephony Switch) 릴리스 |
| CCS(Collaboration Server) - 3.0, 4.0 및 5.0 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제를 참조하십시오. |
| Collaboration Server Dynamic Content Adapter - 2.0(1) | 해당 없음 | FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 시 고려 사항을 참조하십시오. |
| 컴퓨터 텔레포니 통합 옵션 (Java CIL) - 6.0, 7.0/7.1 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer |

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| | | Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제를 참조하십시오. |
| 회의 연결 (CCC) | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62691 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective March - CCC(Cisco Conference Connection) 를 참조하십시오. |
| CRS(Customer Response Solution) | CSCsh 95451 CSCsh 38030 CSCsi0 7661 CSCsi0 9651 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 필드 알림을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007년 일광 절약 시간 변경 시 고려 사항 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007년 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 고려 사항 |
| DPA-7610/7630 | CSCsh 04492 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62698 - 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - Cisco DPA-7610/7630의 경우 를 참조하십시오. |
| CEM(E-Mail Manager) - 3.0, 4.0 및 5.0 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제를 참조하십시오. |
| CER(Emergency Responder) | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 CER(Cisco Emergency Responder)에 대한 FN - 62657 - US Daylight Saving Time Policy Changes Effective For Cisco Emergency Responder 를 참조하십시오. |
| 팩스 서버 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62752 - US Daylight Savings Time |

| | | |
|---|--|--|
| | | Policy Changes Effective Marks - for Cisco Fax Server 를 참조하십시오. |
| IGX, MGX 및 BPX 플랫폼 | CSCsg70355 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62702 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - MGX, IGX 및 BPX 플랫폼 을 참조하십시오. |
| ICM(Intelligent Contact Management) Enterprise - 4.x, 5.0 및 6.0 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 를 참조하십시오. |
| ISN(Internet Service Node) - 2.1.0 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 필드 알림을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62768 - Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) - 2007년 일광 절약 시간 변경 시 고려 사항 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007년 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 고려 사항 |
| 대화형 제품군 (CIS) | CSCsi22179 CSCsh85976 CSCsi10430 CSCsh86008 CSCsh85878 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62771 - Cisco CIS(Interactive Suite) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 에 대한 고려 사항을 참조하십시오. |
| IP Communicator(CIPC) | 해당 없음 | 애플리케이션은 클라이언트 PC의 운영 체제 시계와 Cisco Unified CallManager 시계에 따라 달라집니다. 클라이언트 PC와 Unified CallManager의 운영 체제를 모두 적절한 소프트웨어 버전으로 업데이트해야 합니다 |

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>.2007년 3월부터 Cisco IP Communicator(CIPC), Cisco CUVA(Unified Video Advantage), Cisco CUPC(Unified Personal Communicator) 및 Cisco Softphone에 대한 자세한 내용은 FN - 62679 - US Daylight Saving Time Policy Change Effective Effective를 참조하십시오.</p> |
| IP Contact Center(IPCC) Enterprise | CSCsg 26106 | <p>버전 6.0(9) 및 7.1(3)에서 수정되었습니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제를 참조하십시오.</p> |
| IP Contact Center(IPCC) Express | 해당 없음 | <p>이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제를 참조하십시오.</p> |
| IPCC(IP Contact Center) 호스팅 - 4.x 및 5.0 | 해당 없음 | <p>이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제를 참조하십시오.</p> |
| IP 상호 운용성 및 협업 시스템(IPICS) | CSCsh 04370 CSCsh 04379 | <p>이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62674 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective Marks - Cisco IPICS를 참조하십시오.</p> |
| IP 소프트폰 | 해당 없음 | <p>EOE - 클라이언트 PC에서 OS의 기능입니다. 다른 OS DST에 대한 Microsoft 웹 사이트를 참조하십시오. 2007년 3월부터 Cisco IP Communicator(CIPC), Cisco CUVA(Unified Video Advantage), Cisco</p> |

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| | | CUPC(Unified Personal Communicator) 및 Cisco Softphone 에 대한 자세한 내용은 FN - 62679 - US Daylight Saving Time Policy Change Effective Effective 를 참조하십시오. |
| 미디어 믹서 (CMB) - 3.0, 4.0 및 5.0 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 를 참조하십시오. |
| 모빌리티 관리자 | 해당 없음 | 2007년 3월부터 적용되는 FN - 62670-Daylight Savings Time 정책 변경 사항 - Mobility Manager 에서 이 제품에 대한 자세한 내용을 참조하십시오. |
| 아웃바운드 옵션 - 6.0, 7.0 및 7.1 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 를 참조하십시오. |
| 개인 보조자 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 Cisco Personal Assistant에 대한 FN - 62667 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective 2007년 3월 - 을 참조하십시오. |
| PSTN 게이트웨이 (PGW2200) | CSCsh 37721 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62687 - US Daylight Saving Time Policy Change Effective 200 - Cisco PSTN Gateway(PGW2200) 를 참조하십시오. |
| 지원 툴 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 필드 알림을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62772 - 지원 툴 - 2007년 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 고려 사항 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified |

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| | | Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007년 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 고려 사항 |
| CUAE(Unified Application Environment) | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 시작되는 FN - 62707 - US Daylight Saving Time Policy Changes For Cisco CUAE(Unified Application Environment) 를 참조하십시오. |
| Unified CallManager 14-Button 회선 확장 모듈 | 해당 없음 | Unified CallManager에서 시간을 가져옵니다. |
| Unified CallManager 백업 및 복원 시스템(BARS) | 해당 없음 | 운영 체제에서 시간을 가져옵니다. |
| Unified CallManager BAT | 해당 없음 | 이 제품은 Unified CallManager의 하위 구성 요소입니다. |
| Unified CallManager CAR | CSCsh 81417 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62669 - US Daylight Savings Time Policy Changes Effective March - 를 참조하십시오. |
| Unified CallManager DNA | 해당 없음 | 이 제품은 Unified CallManager의 하위 구성 요소입니다. |
| Unified CallManager Express(CCM E) | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62686 - US DST(Daylight Saving Time) Policy Changes Effective 2007년 3월부터 - Cisco CallManager Express(CCME) 를 참조하십시오. |
| Unified CallManager ITM | 해당 없음 | CW2KCommon 서비스가 필요합니다. 자세한 내용은 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션에서 CiscoWorks를 참조하십시오. |
| Unified CallManager JTAPI | 해당 없음 | 이 제품은 Unified CallManager에 의해 수정됩니다. |
| Unified CallManager MLA | 해당 없음 | 이 제품은 Unified CallManager의 하위 구성 요소입니다. |
| Unified | CSCsf0 | OS에서 정보를 가져오거나 |

| | | |
|---|--|--|
| CallManager 서비스 (ccm.exe) | 7523 CSCsh 39509 CSCsg 85605 CSCsh 44003 CSCsh 81417 CSCsy2 5150 | CM에서 설정할 수 있는 옵션이 있습니다.CCM 버전 4.3(1), 5.0(1), 5.0(4), 5.1(1), 6.0(1), 3.3(5)ES56에서 수정되었습니다. 자세한 내용은 2007년 3월 - Cisco CallManager의 경우 FN - 62669 - 미국 일광 절약 시간 정책 변경을 참조하십시오 . 최신 정보는 봄 2010 DST 를 참조하십시오. |
| Unified CallManager TSP(Telephony Service Provider) | 해당 없음 | 이 제품은 Unified CallManager에 의해 수정됩니다. |
| Unified CallManager WinOS 서비스 릴리스 | CSCsf0 7541 | 2000.4.2SR14, 2000.4.3aSR7, 2000.4.4SR2 이상에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 Cisco CER(Emergency Responder)용 FN - 62657 - 미국 일광 절약 시간 정책 변경 내용을 참조하십시오 . |
| Unified Contact Center Enterprise 및 Hosted | CSCse 96015 CSCsg 26106 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 필드 알림을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise 및 Hosted - 2007년 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제에 대한 고려 사항 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007년 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 고려 사항 |
| CVP(Unified Customer Voice Portal) - 3.x 및 4.0 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 를 참조하십시오. |
| ICM(Unified Intelligent | CSCse 96015 | 버전 7.1(3)에서 수정됨, 다른 버전이 보류 중입니다.이 제품에 |

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Contact Management) ACD | CSCsg 26106 | 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제를 참조하십시오. |
| Unified Intelligent Contact Management Enterprise 및 Hosted - 7.0 및 7.1 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제를 참조하십시오. |
| Unified IP Phone(7900 시리즈) | CSCse 47164 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 Cisco Unified IP Phone 7900 Series에 대한 FN - 6266 - US Daylight Saving Time Policy Change Effective Effective 를 참조하십시오. |
| Unified MeetingPlace | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62665 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective For MeetingPlace (MP) Products 를 참조하십시오. |
| Unified MeetingPlace Express | CSCsh 14773 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62661 - 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - MeetingPlace Express(MPE) 를 참조하십시오. |
| Unified Personal Communicator(CUPC) | 해당 없음 | 이 애플리케이션은 클라이언트 PC의 운영 체제 클럭에 따라 달라집니다. 클라이언트 PC의 운영 체제를 해당 소프트웨어 버전으로 업데이트해야 합니다. 2007년 3월부터 Cisco IP Communicator(CIPC), Cisco CUVA(Unified Video Advantage), Cisco CUPC(Unified Personal Communicator) 및 Cisco Softphone에 대한 자세한 내용은 FN - 62679 - US Daylight Saving Time Policy Change Effective Effective 를 참조하십시오. |
| CUPS(Unified | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 |

| | | |
|--|----------------------------|--|
| Presence Server) | 없음 | 2007년 3월부터 시작되는 FN - 62676 - Daylight Saving Time Policy Changes Effective For Cisco Unified Presence Server(CUPS) 를 참조하십시오. |
| SRST(Unified Survivable Remote Site Telephony) | 해당 없음 | SRST 버전은 기능 집합입니다. 이 문서의 구성 및 해결 방법 섹션에서 Cisco IOS 소프트웨어 플랫폼 을 참조하십시오. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62717 - US DST(Daylight Saving Time) 정책 변경 사항 2007년 3월부터 - Cisco SRST(Unified Survivable Remote Site Telephony) 를 참조하십시오. |
| Unified System Contact Center Enterprise(System IPCC) - 7.0, 7.1 | 해당 없음 | FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 시 고려 사항을 참조하십시오. |
| CUVA(Unified Video Advantage) | 해당 없음 | 업데이트가 필요하지 않습니다. CUVA는 표준 시간대에 종속되지 않습니다. 2007년 3월부터 Cisco IP Communicator(CIPC), Cisco CUVA(Unified Video Advantage), Cisco CUPC(Unified Personal Communicator) 및 Cisco Softphone 에 대한 자세한 내용은 FN - 62679 - US Daylight Saving Time Policy Change Effective Effective 를 참조하십시오. |
| CUVC(Unified Video Conferencing) | CSCsi05728 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62734 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective Marks - Cisco CUVC(Unified Video Conferencing) 제품 을 참조하십시오. |
| Unified Web 및 E-Mail Interaction Manager(EIM/WIM) | CSCsk08506 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 CSCsk08506—2007 일광 절약 시간 변경 시 EIM/WIM 고려 사항을 참조하십시오. |
| 유니티 연결 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 FN - 62668 - |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| | | US Daylight Savings Time Policy Changes Effective March - Cisco Unity Connection 을 참조하십시오. |
| 유니티 익스프레스 | CSCsh30313 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 2.3.4 이전 버전의 모든 Cisco Unity Express(CUE) 릴리스에 대한 FN - 62682 - US DST(Daylight Saving Time) Policy Changes Effective 2007년 3월부터 를 참조하십시오. |
| Unity 음성 메일 | CSCsh35828 CSCsh35926 CSCsh48829 CSCeg51736 CSCee32525 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62673 - 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경 - Cisco Unity • CSCee32525—일광 절약 시간 클럭 변경으로 인해 Unity 장애 조치를 시도함 (영향을 받는 버전은 4.x, 5.x 및 7.x 포함) |
| VG248 Analog Phone Gateway | 해당 없음 | 이 제품에 구성되지 않은 시간입니다. 통화 관리자에서 시간을 가져옵니다. 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62680 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective 2007년 3월부터 - VG248 을 참조하십시오. |
| 음성 프로비저닝 툴(VPT) | CSCsf07541 | 버전 고정:2.0(4.2)SR14, 2.0(4.03a)SR07, 2.0(4.4)SR02를 참조하십시오. 이 제품에 대한 자세한 내용은 2007년 3월부터 적용되는 미국 일광 절약 시간 정책 변경사항 - Cisco 음성 프로비저닝 툴의 경우 FN - 622699 - US Daylight Daylight Dedlight Saving Policy Policy Changes 를 참조하십시오. |
| 웹 협업 옵션 - 5.0 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco CVP(Unified Customer Voice Portal) 및 Cisco CRS(Customer Response Solution) - 2007 일광 절약 시간 변경 및 PG 시간대 문제 를 참조하십시오. |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

무선

| Cisco 제품 | Cisco 추적 ID | 참고 |
|---|---|---|
| Aironet 1400 시리즈 | 해당 없음 | 이 제품에 대한 자세한 내용은 Cisco Wireless Networking Platform 의 일광 절약 시간을 참조하십시오. |
| CiscoWorks WLSE(Wireless LAN Solution Engine) | CSCsg 89013 | 개선 사항이 열려 있습니다. 변경 사항이 없습니다.(1/4/2007) |
| 위치 어플라이언스 | CSCsg 67865 | Location Appliance가 일광 절약 시간을 사용하도록 구성되어 있고 미국에 있는 경우 JRE(Java Runtime Environment) 버전 1.4.2_12-b03 이상을 실행해야 합니다. |
| WCS(Wireless Control System) | CSCsg 12596 | 버전 4.0.87 이상에서 수정되었습니다. |
| WiSM(Wireless Services Module) 및 WLAN Controller(WLC) | CSCsh 22276 CSCsc 37945 CSCsf9 9924 | 버전 4.1에서 버그가 일광 절약 시간제를 제거했습니다. 제대로 작동하지 않았기 때문입니다. |

모든 무선 제품에 대한 자세한 내용은 [2007년 3월부터 FN - 62646 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective For Wireless Products](#)를 참조하십시오.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

구성 및 해결 방법

이 섹션에는 일광 절약 시간을 지원하는 보다 일반적인 Cisco 플랫폼에 대한 해결 방법 또는 수동 구성이 포함되어 있습니다.

참고: 해결 방법을 적용하는 경우 이러한 해결 방법은 일시적일 수 있으며 다음 DST 시작 또는 종료 날짜 전환 전에 추가 작업이 필요할 수 있습니다. Cisco 디바이스 또는 애플리케이션에 따라 이러한 설정이 영구적으로 저장되지 않을 수 있습니다. 예를 들어 Cisco 디바이스 또는 애플리케이션이 재설정된 경우 DST 설정이 원래 설정으로 돌아갈 수 있습니다.

| 사용 가능한 구성 | |
|---------------------------------------|-------------|
| Cisco 플랫폼 | 해결 방법 사용 가능 |
| ASA(Adaptive Security | 예 |

| | |
|--|------------------------|
| Appliances) 및 PIX 플랫폼 | |
| CatOS 플랫폼 | 예 |
| CiscoWorks | 패치 |
| CSS(Content Services Switch) | 예 |
| 침입 탐지 및 방지 | 예 |
| Cisco IOS 소프트웨어 플랫폼 | 예 |
| Cisco IOS XR | 예 |
| ONS 15000 Series 제품 | 아니요 - 3월과 11월에 수동으로 설정 |
| 스토리지 스위치(SAN-OS)—스토리지 MDS 9500 시리즈 | 예 |
| VPN 3000 Concentrator(Altiga OS) | 아니요 - 3월과 11월에 수동으로 설정 |

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[ASA\(Adaptive Security Appliances\) 및 PIX 플랫폼](#)

단일 컨피그레이션 명령으로 Cisco PIX 또는 ASA OS를 실행하는 시스템의 DST 컨피그레이션 매개변수를 변경할 수 있습니다. 지정된 디바이스의 현재 기본 설정을 변경하려면 언제든지 또는 어떤 디바이스에서도 이 명령을 실행할 수 있습니다.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

2007 DST 시간 변경을 준수하려면 Cisco PIX 또는 ASA OS를 실행하는 모든 디바이스에서 이 명령을 사용합니다.

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

참고: 여름 시간 옵션을 사용하지 않는 경우 이 문제의 영향을 받지 않습니다. 여름 시간 옵션을 사용하지 않는지 확인하려면 다음 명령을 실행합니다.

참고: 실행 표시 | 여름 시간 포함

이 명령에서 출력을 받지 않으면 디바이스에서 이 문제의 영향을 받지 않습니다. 출력을 받고 해당 디바이스가 이 문제의 영향을 받는 경우 6.3(5.123) 중간 이미지를 얻으려면 [Cisco TAC\(Technical Assistance Center\)](#)에 문의하십시오.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[CatOS 플랫폼](#)

단일 컨피그레이션 명령으로 Cisco CatOS 릴리스 5.4 이상을 실행하는 시스템의 DST 컨피그레이션 매개변수를 변경할 수 있습니다. 지정된 디바이스의 현재 기본 설정을 변경하려면 언제든지 또는 어떤 디바이스에서도 이 명령을 실행할 수 있습니다.

```
set summertime recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

2007 DST 시간 변경을 준수하려면 Cisco CatOS 릴리스 5.4 이상을 실행하는 모든 디바이스에서 이 명령을 사용합니다.

```
set summertime enable EDT
set summertime recurring second Sunday March 02:00 first Sunday November 02:00 60
```

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[CiscoWorks](#)

CiscoWorks 및 Cisco Secure ACS와 같은 관리 애플리케이션은 운영 체제에서 제공하는 시간을 사용합니다. 따라서 DST 문제를 해결하려면 운영 체제(Windows, Solaris 등)의 수정 사항이 포함된 운영 체제 패치를 설치해야 합니다.

플랫폼에 Unified CallManager 또는 ACS 어플라이언스와 같이 Cisco에서 유지 관리하는 운영 체제가 포함된 경우 Cisco는 패치를 제공합니다. 제품에 패치를 사용할 수 있는 시기를 확인하려면 [네트워크 관리](#) 섹션에서 영향을 받는 제품 목록을 참조하십시오.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[CSS\(Content Services Switch\)](#)

단일 컨피그레이션 명령으로 WebNS를 실행하는 CSS(Content Services Switch)의 DST 컨피그레이션 매개변수를 변경할 수 있습니다. CSS의 SuperUser 모드에서 언제든지 이 명령을 실행하여 지정된 디바이스의 현재 기본 설정을 변경할 수 있습니다.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

2007 DST 시간 변경을 준수하려면 WebNS를 실행하는 CSS에서 다음 명령을 사용합니다.

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

참고: CSS clock summer-time 명령은 버전 7.50에 처음 나타납니다.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[침입 탐지 및 방지](#)

Cisco Intrusion Detection and Prevention 디바이스에서 여름철 설정을 변경하려면 CLI에서 setup 옵션을 사용합니다.

```
Modify summer time settings? [no]:yes
  Recurring, Date or Disable[recurring]:
  Start Month[mar]:
  Start Week[2]:
  Start Day[sun]:
  Start Time[02:00:00]:
  End Month[nov]:
  End Week[1]:
  End Day[sun]:
  End Time[02:00:00]:
  DST Zone[]: EDT
  Offset[60]:
```

참고: GUI 기반 관리 패키지에는 필요한 변경을 수행하는 데 사용할 수 있는 시간 기반 설정 화면이 포함될 수 있습니다.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[Cisco IOS 소프트웨어 플랫폼](#)

단일 컨피그레이션 명령으로 Cisco IOS를 실행하는 시스템의 DST 컨피그레이션 매개변수를 변경할 수 있습니다. 지정된 디바이스의 현재 기본 설정을 변경하려면 언제든지 또는 어떤 디바이스에서도 이 명령을 실행할 수 있습니다.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm}
[offset]]
```

2007 DST 시간 변경을 준수하려면 Cisco IOS를 실행하는 모든 디바이스에서 이 명령을 사용합니다.

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[Cisco IOS XR](#)

단일 컨피그레이션 명령으로 Cisco IOS XR를 실행하는 시스템의 DST 컨피그레이션 매개변수를 변경할 수 있습니다. 지정된 디바이스의 현재 기본 설정을 변경하려면 언제든지 또는 어떤 디바이스에서도 이 명령을 실행할 수 있습니다.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm}
[offset]]
```

2007 DST 시간 변경을 준수하려면 모든 Cisco IOS XR 디바이스에서 다음 명령을 사용합니다.

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[네트워크 시간 프로토콜 의미](#)

NTP(Network Time Protocol)를 사용하면 이러한 시간 변경과 관련된 모든 문제를 방지할 수 있지만, NTP와 일광 절약 시간은 상호 배타적이며 다른 시간을 돕거나 방해하지 않습니다. Network Time Protocol은 서로 다른 디바이스의 시계를 동기화하는 데 사용되는 유틸리티입니다. 일반적으로 NTP는 DST와 관계없이 변경되지 않는 UTC(Coordinated Universal Time)를 기반으로 하는 소스에서 참조 시계를 가져옵니다.

예를 들어 미국의 EST(Eastern Standard Time)는 일광 절약 시간이 활성화되지 않은 UTC 시간보다 5시간 늦습니다. EST는 일광 절약 시간이 활성화 상태인 시점보다 4시간 늦습니다. DST 컨피그레이션은 디바이스가 구축된 시간대와 매우 관련이 있으며 DST가 각 개별 디바이스에서 계산될 때 NTP UTC가 참조로 사용됩니다.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[ONS 15000 Series 제품](#)

Cisco는 ONS 15600, 15454, 15327, 15310 제품 CTC 및 TL1 소프트웨어를 변경하여 새로운 DST 구현이 2007년 3월 둘째 일요일 및 11월 첫 번째 일요일에 올바르게 변경되도록 했습니다.

시스템 소프트웨어를 업데이트하지 않은 시스템은 이전 일광 절약 시간에 설정된 규칙을 자동으로 따릅니다. 즉, 2007년 3월 11일, 시스템에서 자동으로 DST가 적용되었다고 가정하지 않기 때문에 시스템에서 자동으로 시계를 수정하고 잘못된 시간을 반영합니다.

2007 DST 시간 변경을 준수하기 위해 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 소프트웨어의 새 버전을 가져옵니다. Cisco는 이 소프트웨어에 새로운 DST 변경 사항을 구현했거나 구현 중입니다. 릴리스 4.1.82, 릴리스 5.0.8, 릴리스 7.0.2 이상, 릴리스 7.2.2 이상, 릴리스 8.0.x 이상이 소프트웨어의 다른 버전은 이전 DST 규칙으로 계속 작동합니다.
- 시간을 수동으로 변경하려면 CTC를 사용합니다. 고객이 위의 소프트웨어 릴리스로 업그레이드하지 않으려는 경우 CTC는 DST를 활성화 또는 비활성화하고 노드의 시간을 변경할 수 있는 기능을 제공합니다. 고객은 시스템 시간을 수동으로 제어하고 시스템 시계를 올바른 시간을 반영해야 합니다. 3월 2일 일요일부터 4월 1일 일요일까지 이 솔루션을 사용하여 문제를 해결하십시오. 3월 2일 일요일(2007년 3월 11일)에 수동으로 일광 절약 시간을 비활성화합니다. 올바른 시간을 반영하도록 시스템 시계를 재설정합니다. 일광 절약 시간을 2007년 4월 1일 일요일(2007년 4월 1일)에 다시 한 번 활성화하고 시간이 올바른지 확인합니다. 10월 마지막 일요일부터 11월 1일 일요일까지 이 솔루션을 사용하여 문제를 해결하십시오. 10월 마지막 일요일에 일광 절약 시간을 수동으로 비활성화합니다(2007년 10월 28일). 올바른 시간을 반영하도록 시스템 시계를 재설정합니다. 일광 절약 시간을 2007년 11월 1일 일요일(2007년 11월 4일)에 다시 한 번 활성화하고 시간이 올바른지 확인합니다.
- 시간을 수동으로 변경하려면 TL1 CLI를 사용합니다. 단일 컨피그레이션 명령으로 ONS(Optical Operating System)를 실행하는 시스템의 시간 매개변수를 변경할 수 있습니다. 명령의 형식은 다음과 같습니다.

SET-TOD: [

이 명령은 ONS를 실행하는 광 제품의 시간을 변경합니다. 그러나 일광 절약 시작 및 중지 시간은 변경되지 않으며, 제품은 운영 코드에 코딩된 기본값을 사용합니다.
목록에 나열된 범주 중 하나에 해당하지 않는 경우 해당 어카운트 매니저에게 문의 사항을 전달해야 합니다.

참고: 시간대 컨피그레이션 및 시간 재설정 방법에 대한 자세한 내용은 사용하는 Cisco ONS 릴리스의 관련 절차 가이드를 참조하십시오. 예를 들어 Cisco ONS 15454를 사용하는 경우 Cisco ONS 15454 Procedure Guide, Release 7.0을 참조하십시오.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[스토리지 스위치\(SAN-OS\) - 스토리지 MDS 9500 시리즈](#)

기본적으로 MDS SAN-OS는 일광 절약 시간에 맞게 조정되지 않으며, 소프트웨어는 DST 설정에 대한 기본값을 제공하지 않습니다. 따라서 일광 절약 시간제에 대한 모든 컨피그레이션에는 시작 날짜와 종료 날짜에 대한 매개변수가 포함되어야 합니다.

```
clock summer-time zone start_week start_day start_month start_time end_week end_day end_month end_time daylight_offset
```

2007 DST 시간 변경을 준수하려면 다음 명령을 사용합니다.

```
clock summer-time Eastern 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

참고: 표준 시간대 "동부"는 사용자 정의 값이며 다음 명령으로 확인할 수 있습니다. **실행 중 표시 | 시간.**

MDS SAN-OS는 여름철 설정에 대한 기본값을 제공하지 않으므로 코드를 변경할 필요가 없습니다. SAN-OS에 대한 DST 설정은 다음과 같은 이유로 CLI를 통해 구성해야 합니다.

- DST 컨피그레이션을 지원하지 않으므로 패브릭 관리자를 사용하여 이 설정으로 여러 스위치를 구성할 수 없습니다.
- 단일 패브릭이 여러 시간대를 포괄할 수 있으므로 Cisco Fabric Services는 일광 절약 시간 구성을 지원하지 않습니다.

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

[VPN 3000 Concentrator\(Altiga OS\)](#)

Altiga OS를 실행하는 시스템의 DST 구성 매개 변수는 변경할 수 없습니다. 현재 Altiga OS의 4.1 및 4.7 릴리스에서 이전에 설정한 대로 일광 절약 시간 기본 설정을 사용하려면 여름철 기능을 활성화할 수 있습니다. 이 문제를 해결하려면 3월 2일 일요일에 새로운 일광 절약 시간이 시작되는 한 시간 전까지의 시간을 설정해야 합니다. 이 장치에서는 DST를 비활성화해야 장치가 4월 1일 일요일에 미리 시계를 설정하려고 시도하지 않습니다.

참고: 이 섹션에 제공된 정보는 사용 가능해지면 고정 코드로 업그레이드하지 않도록 선택하는 사

용자를 위한 방법입니다.

일광 절약 시간을 비활성화하고 다음 이미지에 표시된 대로 시계를 앞으로 설정할 수 있습니다.

Configuration | System | General | Time and Date

Configure the time and date.

Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct.

The current time on the device is Monday, 01 October 2001 16:23:44.

New Time 16 : 42 : 42 October / 1 / 2001 (GMT+05:00) Karachi

Enable DST Support

Apply Cancel

86234

배경 정보

2005년 에너지 정책법의 청구 번호는 H.R.6.ENR입니다. 이 섹션에는 이 항목과 관련된 청구서의 정보가 나열됩니다.

보안110. 일광 절약.

가. 개정 1966년 "균등시간법" 제3호가목(USC260a)의 개정

(1) 4월의 첫 일요일 파업과 3월의 두번째 일요일 및

(2) '10월의 마지막 일요일'을 치고 '11월의 첫 일요일'을 삽입하는 것으로.

나. 가목의 효력발생일은 이 법 시행일부터 1년, 2007년 3월 1일 중 늦은 날로 한다.

다. 국회에 보고- 이 섹션이 미국의 에너지소비에 미치는 영향에 관하여 나목에 규정된 발효 후 9개월 이내에 의회에 보고하여야 한다.

라. 되돌리기 위한 권리 - 의회는 부서 조사가 끝나면 일광 절약 시간을 2005년의 일정으로 되돌릴 권리를 가지고 있다.

에너지 정책법에 대한 자세한 내용은 <http://thomas.loc.gov>을 [참조하십시오](#) .(Search Bill Text(청구 텍스트 검색) 필드에 H.R.6.ENR을 입력하고 Bill Number(청구 번호) 라디오 버튼을 선택한 다음 Search(검색)를 클릭합니다. 섹션 110으로 이동합니다.)

[\[맨 위로 돌아가기\]](#)

문서 ID:81675

관련 정보

- [제품 필드 알림 요약](#)
- [The Library of Congress—Thomas](#)