

Weather Company Max Solution

본 서비스 명세서는 본 클라우드 서비스에 대해 설명합니다. 관련 주문 서류에서는 고객의 주문에 대한 가격 책정과 추가적인 세부사항을 제공합니다.

1. 솔루션 명세

Weather Company 미디어 제품은 방송, 웹, 모바일, 소셜 플랫폼을 포함한 멀티 미디어 플랫폼에서 기상 및 교통 정보 데이터의 외양을 포함한 기상 및 교통 프리젠테이션 제작을 관리하는 조직을 지원합니다. Weather Company 미디어 제품의 일반 구성에는 워크스테이션 하드웨어, 소프트웨어 오퍼링 및 데이터 피드로 구성된 기본 구성요소와 선택적 구성요소, 모바일 앱 그리고 웹 위젯이 포함됩니다.

1.1 소프트웨어 오퍼링

다음 프로그램들은 아래 프로그램 명세에서 달리 지정하지 않는 한 영구적 라이선스 또는 고정 기간 라이선스 중 하나로 고객에게 라이선스가 부여될 수 있습니다. 고객의 라이선스 증서(PoE)에는 고객에게 부여된 라이선스 유형이 지정되어 있습니다.

1.1.1 Weather Company Max Solution 소프트웨어

a. Weather Company Max Weather

이 프로그램은 기본 소프트웨어 오퍼링이며 다양한 도구, Weather Company 와 고객이 제공한 디지털 미디어 및 기상 정보 피드를 사용하여 다차원 기상 프리젠테이션을 작성하는 기능을 포함합니다.

b. 기본 추가 기능(Add-on) 오퍼링

(1) Weather Company Max Weather and Storm

폭풍을 추적하는 작업을 수행하며 선택적으로, 로컬 레이더(IBM 에서 별도로 라이선스가 부여될 수 있음)를 통합하는 기능이 추가되며 이는 모두 단일 사용자 인터페이스에서 적용됩니다.

(2) Weather Company Max Studio

MAGICTRAK 기술이나 고객이 제공한 터치스크린 모니터를 사용하여 기상 캐스터가 기상 특보 및 기타 일기 예보를 위해 key wall 이나 터치스크린을 벗어나는 비선형 방식이 되지 않도록 합니다.

(3) Weather Company Max Connect

Max Storm, Max Reality, 스튜디오 또는 원격 지역에서도 기상 캐스터가 여러 가지 Weather Company 미디어 제품을 구동하고 상호작용할 수 있도록 하는 Apple iPad Pro 용 애플리케이션입니다.

(4) Weather Company Max Sky

기상 방송에 다양성을 부여하도록 일기 예보에 고유성과 시각화를 추가하고 광고주를 유치하는 간단한 스폰서 영업 기회를 포함합니다.

(5) Weather Company Max Reality

일상적인 기상 방송을 개선하기 위해 Max 비주얼 오브젝트, 폭풍 및 대기 이벤트의 3D 이미지를 작성할 수 있는 고급 증강 현실 기술을 사용하여 기상 정보를 시각화합니다. Reality 는 가상 세트 기술을 통합하거나 단일 브로드캐스트에서 실제 세트와 가상 세트를 결합하는 기능도 포함합니다.

(6) Weather Company Max Complete Solution

Max Storm, Max Sky, Max Studio 및 Max Connect 가 포함된 Max 번들입니다. Max Reality 또는 Max Traffic 은 포함되지 않습니다.

(7) **Weather Company Max Street Level Mapping Data**

이 프로그램은 영구적 라이선스 부여 방식으로만 라이선스가 부여됩니다. 고객이 원하는 고속도로, 도로 및 거리에 대한 데이터베이스로 구성됩니다. 이들 데이터는 일반 사용자가 설계한 록앤필의 Max/Max Storm 및/또는 Max Traffic 애플리케이션에서 자동으로 표시됩니다.

(8) **Weather Company Max Continuous Play**

이 프로그램은 확장 재생을 가능하게 하고 기상 예보 쇼의 24x7 비디오 출력용으로 설계된 Max 버전입니다.

(9) **Weather Company Max Engage with Watson – Base**

Weather Company Max Engage with Watson – Base 는 모바일, 웹, Facebook, Twitter, Apple TV, Roku, FireTV 등을 통해 배포되는 비디오, 이미지 및 텍스트를 작성, 공개 및 검색할 수 있는 기상 및 교통 이벤트에 대한 감지를 지원하기 위해 증강 지능(augmented intelligence, AI) 및 자동화를 활용합니다.

(10) **Weather Company Max Engage with Watson – Users**

이 서비스의 권한은 Weather Company Max Engage with Watson – Base 사용 시 필요하며 월 10K 활성 사용자(10K Active Users per Month) 단위로 사용자 액세스를 제공합니다. 권한을 복수로 구입하는 경우 모든 Weather Company Max Engage with Watson – Base 와 함께 사용할 수 있습니다.

(11) **Weather Company Max Wind Particles**

Weather Company Max Wind Particles 는 풍량 예측의 독특한 시각화를 추가하여 기상 방송의 다양성을 더해줍니다.

c. **Weather Company Max Traffic**

(1) **Weather Company Max Traffic**

교통 흐름 정보 표시, 속도의 색상 코드화 표시, 교통 사고, 고장 차량, 공사 구간 등을 설명해 주는 사고 정보 표시가 가능하도록 합니다. Max Traffic 을 Max Weather(또는 Max Weather and Storm)와 결합하여 단일 인터페이스의 교통 표시장치와 함께 기상 정보를 포함시킬 수 있습니다.

1.1.2 **Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Upgrade High End (ESD)**

이 Microsoft Windows 소프트웨어는 Weather Company Max Solution Systems 또는 Livewire Solution System 의 일부로 Weather Company Max Solution – 원격 설치 서비스 오퍼링을 통해 클라이언트 디바이스에 배치됩니다(아래 1.6 절 클라우드 서비스 Acceleration 서비스 참조). 이 Microsoft 소프트웨어의 사용 권리는 <https://www.ibm.com/weather/licenses/microsoft> 에서 제공되는 라이선스 조건에 따라 고객에게 재라이선스됩니다.

본 서비스 명세서의 조항을 수락하거나 소프트웨어를 사용함으로써 고객은 Microsoft 의 라이선스 조건에 동의합니다.

1.1.3 **Weather Company Livewire Software**

이 프로그램은 방송 기상 경보 시스템 Livewire 을 위한 기본 소프트웨어 오퍼링입니다. 이 라이선스는 심각한 기상 "크롤" 지역, 색상이 코딩된 국가 표시, 레이더 맵, Weather Company 와 고객이 제공한 디지털 미디어 등의 그래픽, 그리고 기상 데이터 피드(예: 유선 기상 데이터)를 포함할 수 있는 사용자 정의된 화면 레이아웃을 빌드하는 기능을 포함합니다.

1.1.4 **Weather Company Livewire Text to Speech**

이 프로그램은 LiveWire 심각한 기상 크롤 텍스트를 구어로 변환하여 시력 장애가 있는 시청자에게 관련 메시지가 제공될 수 있도록 한 미국 FCC 의무사항을 충족하도록 지원합니다.

1.1.5 Watson Captioning Live Software

이 프로그램은 텔레비전 방송국 프로그램 출력을 캡처하고 오디오 부분을 잘라내어 이 오디오를 클라우드 기반 Watson Media Speech to Text 엔진인 Watson Captioning Live 로 전송합니다. 그런 다음 반환 텍스트 데이터를 다시 캡처하여 이를 호환 가능한 방송국의 자막 방송 인코더에 제공합니다. 이 프로그램을 사용하려면 Watson Captioning Live 클라우드 기반 서비스와 Watson Captioning Live RS-160, Watson Captioning Live SR250 서버 또는 Watson Captioning Live 솔루션과 함께 사용하도록 IBM 이 승인한 동등한 플랫폼 중 하나에 대한 사용등록(subscription)이 필요합니다.

1.2 워크스테이션 하드웨어

IBM 이 주문서 수령 시 시스템이 승인 가능한 '고객 요청 도착일' 이내에 사용 가능하지 않은 경우, IBM 은 최초 주문된 시스템의 공식 명세와 호환 가능한 시스템으로 주문된 시스템을 대체하도록 제안할 수 있습니다(주문 조정). IBM 은 고객에게 통지하고 즉시 고객에게 견적서를 제공합니다(해당하는 경우). 주문 조정(Order Adjustments)은 IBM 의 단독 재량에 따르며 대체 시스템 및 시스템 서비스(구입한 경우)는 최초 견적서(Quote)에 표시된 가격으로 제공됩니다.

1.2.1 Weather Company Max Solution Systems

Weather Company Max Solution 소프트웨어 오퍼링은 Weather Company Max Solution System 워크스테이션 및 관련된 주변 장치 세트에서 구현되고 배치됩니다. 데이터 입수 및 저장, 디지털 미디어 수집 및 제공, 디지털 퍼블리싱 및 방송 브로드캐스팅을 위해 특정 워크스테이션을 사용합니다.

아래 표에 설명된 고객의 특정 구성 및 워크스테이션 수량은 거래서류에 명시되어 있으며 판매 시 고객의 요구사항을 기준으로 합니다.

a. Weather Company Max Solution – Workstation z8G4

조직에서 브로드캐스트용 고품질 비디오를 표시할 수 있는 기본 시스템인 nVIDIA 그래픽 및 AJA 비디오 출력 서브시스템이 포함된 하이엔드 HP 기반 워크스테이션입니다.

b. Weather Company Max – Digital Content System z4G4

필요에 따라 조직의 디지털 특성(웹, 모바일, 소셜)에 맞는 디지털 콘텐츠의 제작에 사용되는 nVIDIA 그래픽이 포함된 HP 기반 워크스테이션입니다.

c. Weather Company Max Solution – Dual Core z4G4

기상, 교통(또는 기상 및 교통) 데이터를 수신하고 저장하며 기타 Weather Company Max Solution Systems(예: 워크스테이션 및 디지털 콘텐츠 시스템)에서 사용되는 일반용 및 조직별 콘텐츠(예: 아이콘, 배너, Max 장면 등) 전체의 중앙 저장소로도 제공되는 한 쌍의 HP 기반 워크스테이션입니다.

d. Weather Company Max Solution – Super Dual Core z4G4

기상, 교통(또는 기상 및 교통) 데이터를 수신하고 저장하며 기타 Weather Company Max Solution Systems(예: 워크스테이션 및 디지털 콘텐츠 시스템)에서 사용되는 일반용 및 조직별 콘텐츠(예: 아이콘, 배너, Max 장면 등) 전체의 중앙 저장소로도 제공되는 한 쌍의 HP 기반 워크스테이션입니다. 이 솔루션에는 표준 Dual Core 솔루션에서 제공한 기본 Weather Company Max Solution 워크스테이션의 추가 연결이 가능하도록 하는 Microsoft Windows Server 운영 체제가 포함됩니다.

e. Weather Company Wireless Talent Switch Kit

기상 및/또는 교통 통신원(사람)과 Max Solution 시스템 간의 상호작용을 원활하게 해주는 하드웨어 부품의 모음입니다. 상호작용에는 쇼(show)의 앞으로 이동, 뒤로 이동, 되감기와 마우스 제어(Max MagicTrak 피쳐와 함께 사용될 경우)가 포함됩니다. 키트 내의 수신기와 호스트 유닛은 인터넷 프로토콜 기반이며 Max 워크스테이션 시스템과 동일한 네트워크에 있습니다. 키트는 최대 4 개의 Max 워크스테이션까지 처리할 수 있으며 2 개의 Teleradio Panther 핸드헬드 원격 유닛을 포함합니다.

f. **Weather Company 19" 평면 패널**

이 모니터는 다음 중 하나에서 사용될 수 있습니다.

- Weather Company Max Solution – Dual Core z4G4 Client Device Hardware
- Weather Company Max Solution – Super Dual Core z4G4 Client Device Hardware
- Weather Company Max – Digital Content System z4G4 Client Device Hardware

g. **Weather Company 24" Flat Panel**

이 모니터는 다음 중 하나에서 사용될 수 있습니다.

- Weather Company Max Solution – Workstation z8G4 Client Device Hardware
- Weather Company Max – Digital Content System z4G4 Client Device Hardware

h. **Weather Company Teleradio Wireless Remote**

이전의 Wireless Talent Switch Kits 와 작동되는 핸드헬드 원격 제어 디바이스입니다.

i. **Weather Company Teleradio Panther Wireless Remote**

현재 세대 Wireless Switch Kit 와 작동되는 핸드헬드 원격 제어 디바이스입니다. Weather Company Wireless Talent Switch Kit 이 2 개 유닛과 함께 제공되므로 이 Weather Company Teleradio Panther Wireless Remote 유닛은 대체 용도입니다.

1.2.2 Livewire Solution Systems

Weather Company Livewire Solution 소프트웨어 오픈링은 Weather Company Livewire System 워크스테이션 세트에서 구현되고 배치됩니다. 데이터 입수 및 저장 그리고 방송 브로드캐스팅을 위해 특정 워크스테이션을 사용합니다.

a. **Weather Company Max Solutions System – z4G4 Livewire**

토네이도 경보, 심각한 뇌우 주의보, 황색 경보 등과 같은 기상 및 기타 심각한 사건의 방송 경보를 위한 비디오 신호를 텔레비전 시청자를 위해 생성하는 온프레미스 중간급 워크스테이션입니다. 이 비디오 신호는 더 낮은(또는 더 높은) 셔드 크롤, 레이더 그래픽 및 주요 프로그래밍 세그먼트에 오버레이된 기타 보조 데이터로 구성됩니다. z4G4 Livewire 에는 기상 데이터에 액세스하기 위해 z2G4 Simulcast 시스템이 필요합니다.

b. **Weather Company Max Solutions System – z2G4 Simulcast**

해당 데이터를 피드하고 z4G4 Livewire 시스템에 명령 및 제어 인터페이스를 제공하는 기본 기상 데이터 입수 시스템인 온프레미스 워크스테이션입니다. 텔레비전 방송국 내에서 Simulcast 시스템은 Livewire 시스템과 동일한 네트워크에 있을 경우, 원격 액세스 기능을 통해 최대 3 개 위치로부터 액세스될 수 있습니다.

1.2.3 Watson Captioning Live System

Watson Captioning Live 솔루션은 Watson 의 코그니티브 기능을 활용하여 폐쇄 자막 서비스를 자동화함으로써 비즈니스에 확장 가능한 솔루션을 제공합니다. 이 솔루션은 기계 학습 기술을 사용하여 시간이 지남에 따라 자막 정확성을 지원함으로써 효율화됩니다. 단일 서버 클래스인 Watson Captioning Live 시스템에서 구현되고 배치됩니다. 이 시스템을 사용하고자 하는 경우에도 Watson Captioning Live Cloud Service 에 대한 사용등록이 필요합니다.

a. **Watson Captioning Live RS-160**

청각 장애 시청자들이 방송국의 뉴스 프로 및 기타 생방송을 제공받을 수 있도록 텔레비전 방송국 내의 자막 방송 디바이스를 위해 텔레비전 방송국의 오디오 캡처 및 텍스트로의 변환을 용이하게 하는 온프레미스 LENOVO 기반 서버입니다. 이 서버는 텔레비전 방송국 프로그래밍을 입수하여 오디오 부분을 잘라낸 다음 클라우드 기반 Watson Captioning Live 서비스로 전송하여 음성을 텍스트로 변환합니다. 텍스트 데이터는 온프레미스 서버로 반환되고, 해당 서버는 텍스트 데이터를 방송국 자막 인코더로 보내어, 생방송을 위한 방송 자막을 제공합니다.

b. **Watson Captioning Live SR250**

각각, 청각 장애 시청자들이 방송국의 뉴스 프로 및 기타 생방송을 제공받을 수 있도록 텔레비전 방송국 내의 자막 방송 디바이스를 위해 텔레비전 방송국의 오디오 캡처 및 텍스트로의 변환을 용이하게 할 수 있는 두(2)개의 독립 채널을 지원하는 온프레미스 LENOVO 기반 서버입니다. 이 서버는 텔레비전 방송국 프로그래밍을 입수하여 오디오 부분을 잘라낸 다음 클라우드 기반 Watson Captioning Live 서비스로 전송하여 음성을 텍스트로 변환합니다. 텍스트 데이터는 온프레미스 서버로 반환되고, 해당 서버는 텍스트 데이터를 방송국 자막 인코더로 보내어, 생방송을 위한 방송 자막을 제공합니다.

1.2.4 레이더 시스템

이 오픈링은 레이더 및 레이더에 연결된 소형의 전용 워크스테이션인 Weather Company Oil & Gas Radar – z2G4 System(Weather Company Max Solution 을 사용할 수 없는 경우)을 포함합니다. 워크스테이션(또는 Weather Company Max Solution 코어 시스템)에서 레이더의 기상 데이터를 캡처하고 이를 다시 IBM 에 전송하여 처리하고 고객에게만 제공합니다

a. **Weather Company Oil & Gas Radar – z2G4 System**

전용 레이더를 지원하는 온프레미스 워크스테이션이며 인터넷 연결을 이용할 수 있는 임의의 위치에서 취득 및 가상으로 설치될 수 있습니다.이 워크스테이션의 사용은 일반적으로 실시간 기상 데이터를 이용할 수 없는 원격 위치(예: 원거리에 있는 석유 및 가스 플랫폼)를 위한 것입니다. 이 시스템은 원시 방사형 레이더 데이터를 입수하고 거의 실시간으로 IBM 에 공용 인터넷을 통해 전송하여, Weather Company 운영 대시보드에서 시각화됨으로써 단기 기상 예보에 활용할 수 있게 합니다.

1.3 Cloud Services – Weather Company Max Solution Data

Weather Company Max Solution Data 에는 전세계, 유럽, 동태평양 또는 미국을 포함한 지역별 패키지가 포함됩니다. 각 제품에는 다양하게 관측된 지표 정보, 위성 및 기상 모델 정보가 포함됩니다. "데이터"란 아래 설명된 바와 같이 클라우드 서비스를 통해 전달된 기상 또는 교통 데이터(관측, 예보, 지도 및 그래프를 포함하되 이에 한하지 않음)를 의미합니다.

1.3.1 Weather Company Max Data – Europe

이 Data 패키지에는 GFS(Global Forecast System) 및 ECMWF(European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) 정부 모델, 독점 Weather Company Deep Thunder 모델에서 관측된 다양한 지표 정보, 위성 및 기상 모델 정보, US NHC(National Hurricane Center) 및 JTWC(Joint Typhoon Warning Center) 자문의 열대 정보, NHC 스파게티 모델 플롯, 해면 관측 온도 및 파고가 포함됩니다. 유럽 레이더 모자이크도 포함됩니다.

Europe 패키지에는 Weather Company Max Weather 또는 Max Weather and Storm 중 하나가 필요합니다.

1.3.2 Weather Company Max Data – World

이 Data 패키지에는 GFS(Global Forecast System) 및 ECMWF(European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) 정부 모델, 독점 Weather Company Deep Thunder 모델에서 관측된 다양한 지표 정보, 위성 및 기상 모델 정보, US NHC(National Hurricane Center) 및 JTWC(Joint Typhoon Warning Center) 자문의 열대 정보, NHC 스파게티 모델 플롯, 해면 관측 온도 및 파고가 포함됩니다.

World 패키지에는 Weather Company Max Weather 또는 Max Weather and Storm 중 하나가 필요합니다.

1.3.3 Weather Company Max Data – US Storm

이 Data 패키지에는 GFS(Global Forecast System) 및 ECMWF(European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) 정부 모델, 독점 Weather Company Deep Thunder 모델에서 관측된 다양한 지표 정보, 위성 및 기상 모델 정보, US NHC(National Hurricane Center) 및 JTWC(Joint Typhoon Warning Center) 자문의 열대 정보, NHC 스파게티 모델 플롯, 해면 관측 온도 및 파고가 포함됩니다. 또한 미국 국립 기상청에서 가져온 거의 실시간 레이더 데이터의 스트리밍을 포함합니다.

US Storm 패키지에는 Weather Company Max 및 Storm 소프트웨어 프로그램 라이선스가 필요합니다.

1.3.4 Weather Company Max Data – Canada Storm

이 데이터 패키지에는 캐나다의 GEM(Global Environmental Multiscale), GFS(Global Forecast System) 및 ECMWF(European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) 정부 모델, 독점 Weather Company Deep Thunder 모델에서 관측된 다양한 지표 정보, 위성 및 기상 모델 정보, US NHC(National Hurricane Center) 및 JTWC(Joint Typhoon Warning Center) 자문의 열대 정보, NHC 스파게티 모델 플롯, 해면 관측 온도 및 파고가 포함됩니다. 또한 캐나다의 레이더 데이터가 포함됩니다. Canada Storm 패키지에는 Weather Company Max 및 Storm 소프트웨어 프로그램 라이선스가 필요합니다.

1.3.5 Weather Company Livewire – Weather Wire Data

이 데이터 패키지는 모든 국립 기상청 경보(경보, 주의보, 권고)를 포함합니다. 이러한 경보는 미국에서만 해당합니다.

1.3.6 Weather Company Max Data – Sky

이 Data 패키지는 북미용 독점 12KM Weather Company Deep Thunder 모델의 예보 변수를 제공하여 Max Sky 솔루션을 사용합니다.

Sky 데이터 패키지에는 Weather Company Max Weather 또는 Max Weather and Storm 중 하나가 필요합니다.

1.3.7 Weather Company Max Data – Sky Global

이 Data 패키지는 독점 13KM Weather Company Deep Thunder 모델의 예보 변수를 제공하여 Max Sky 솔루션을 사용합니다.

Sky 데이터 패키지에는 Weather Company Max Weather 또는 Max Weather and Storm 중 하나가 필요합니다.

1.3.8 Weather Company Max Data – Storm Eastern Pacific

이 Data 패키지에는 GFS(Global Forecast System) 및 ECMWF(European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) 정부 모델, 독점 Weather Company Deep Thunder 모델(특수 12Km 및 14Km US 도메인 포함)에서 관측된 다양한 지표 정보, 위성 및 기상 모델 정보, US NHC(National Hurricane Center) 및 JTWC(Joint Typhoon Warning Center) 자문의 열대 정보, NHC 스파게티 모델 플롯, 해면 관측 온도 및 파고가 포함됩니다.

Storm Eastern Pacific 패키지에는 Weather Company Max Weather 또는 Max Weather and Storm 중 하나가 필요합니다.

1.3.9 Weather Company Max Data – World Essentials

이 Data 패키지에는 Current Observations – Continuous and Daypart Metar, SYNOPS & MADIS, 열대 저기압 예보 데이터, NHC, JTWC, ABOM(Australian Bureau of Meteorology), JMA(Japan Meteorological Association), CMA(China Meteorological Association), 지진 데이터, 적외선 위성(GOES, Meteosat, Himawari), Worldwide 13km RPM 및 iCast Forecast Point 데이터가 포함됩니다. 이 패키지와 함께 기타 다른 기상 데이터를 사용하기 위해서는 Weather Company Max Solution – Local Ingest 를 통한 구성이 필요합니다.

1.3.10 Weather Company Max Data – Traffic

이 Data 패키지에는 INRIX 의 교통 흐름 및 사고(교통 사고, 고장 차량, 공사 정보 등) 정보가 포함됩니다.

이 패키지에는 Weather Company Max Traffic 이 필요합니다.

이 오픈링에는 원하는 경우 다음 선택적 기능이 포함됩니다.

- Max Traffic Map – 교통 흐름 및 사고 데이터가 포함된 웹 기반 대화식 맵
- Max Traffic Data API – 고객의 기타 디지털 자산과 통합할 수 있는 교통 사고의 데이터 피드

1.3.11 Weather Company Max Data – Lightning Service – Regional Standard Edition

이 데이터 패키지에는 구름 간 및 구름 내 번개 데이터의 실시간 피드가 포함됩니다. 적용 범위는 약 250x250 마일입니다.

1.3.12 Weather Company Max Data – Lightning Service – Large Regional Standard Edition

이 데이터 패키지에는 구름 간 및 구름 내 번개 데이터의 실시간 피드가 포함됩니다. 적용 범위는 약 500x500 마일입니다.

1.3.13 Weather Company Max Data – Lightning Service – US Continental Standard Edition

이 데이터 패키지에는 구름 간 및 구름 내 번개 데이터의 실시간 피드가 포함됩니다. 적용 범위는 미국 대륙입니다.

1.3.14 Weather Company Max Data – Lightning Service – Global Standard Edition

이 데이터 패키지에는 구름 간 및 구름 내 번개 데이터의 실시간 피드가 포함됩니다. 적용 범위는 인구가 있는 세계입니다.

1.3.15 Weather Company Max Data – Wind Particles

이 데이터 패키지에는 Weather Company Max Wind Particles 옵션을 통해 텔레비전에 사용할 수 있는 예측 시각화가 포함되어 있습니다. 여기에는 예측 풍랑 시각화를 생성하는 데 필요한 데이터가 포함됩니다.

Wind Particles 패키지에는 Weather Company Max Wind Particles Hundred Thousand Population 이 필요합니다.

1.4 Cloud Services – Weather Company Max Additional 및 Add-on 오퍼링

1.4.1 Weather Company Max Engage for Enterprise Event Monitor

Weather Company Max Engage for Enterprise Event Monitor 서비스는 기상 상황을 모니터링하여 적절한 비즈니스 조치를 취하기를 원하는 기업 운영진과 관련직원을 위해 기상 및 교통 모니터링과 지역 타겟팅을 제공합니다. 이 오퍼링은 기상 및 교통 관련 경보를 자동으로 게시하며 Weather Company Max Solution 과 독립적으로 사용됩니다.

1.4.2 Weather Company Max Social Post Turbo

Facebook 과 Twitter 에 텍스트, 비디오 또는 스냅샷을 전달하고 스폰서 콘텐츠를 사용하여 Facebook 에 광고를 삽입하는 기능을 제공합니다.

이 오퍼링에는 워크스테이션 하드웨어, 소프트웨어 오퍼링 및 데이터 피드로 구성된 기본 구성요소와 선택적 구성요소가 포함된 Weather Company 미디어 제품의 구성이 필요합니다.

1.4.3 Weather Company Max Social Post Turbo and Dialog

Max Social Post Turbo 에서 명시된 모든 기능과 함께 추가적으로, 사용자가 Facebook, Instagram 및 Twitter 에서 콘텐츠를 시스템으로 가져올 수 있도록 하는 Social Dialog 가 포함됩니다.

이 오퍼링에는 워크스테이션 하드웨어, 소프트웨어 오퍼링 및 데이터 피드로 구성된 기본 구성요소와 선택적 구성요소가 포함된 Weather Company 미디어 제품의 구성이 필요합니다.

1.5 유지보수 및 사용등록 & 지원 오퍼링

1.5.1 Weather Company Max Solution Maintenance

Weather Company Max Solution Maintenance 오퍼링은 고객에게 지원 및 소프트웨어 업데이트에 대한 권한을 부여합니다. 구입한 영구적 또는 기간제 소프트웨어 라이선스에 관계 없이 하나의 연간 요금이 정해져 있습니다. 지원되는 하드 플랫폼에서만 이전 버전 소프트웨어 그리고 현재 릴리스된 소프트웨어 버전에 대한 업데이트가 제공됩니다. 일부 소프트웨어는 메모리, 그래픽 카드, 하드 디스크 공간 업그레이드와 같은 하드웨어 업그레이드가 필요할 수 있으며 이는 고객의 책임사항입니다.

a. **Weather Company Max Solution – Maintenance**

Weather Company Max Traffic, Weather Company Livewire 및 Weather Company Max Street Level Mapping Data 오퍼링을 제외한 모든 Weather Company Max Solution 오퍼링의 지원 및 소프트웨어 업데이트에 대한 권한이 부여됩니다.

b. **Weather Company Max Traffic – Maintenance**

Weather Company Max Traffic 의 지원 및 소프트웨어 업데이트에 대한 권한이 부여됩니다.

c. **Weather Company Max Street Level Mapping Data – Maintenance**

Weather Company Street Level Mapping Data 의 지원 및 소프트웨어 업데이트에 대한 권한이 부여됩니다.

1.5.2 Weather Company Livewire – Maintenance

Weather Company Livewire Maintenance 오퍼링은 고객에게 Livewire 및 Simulcast 솔루션에 대한 지원 및 소프트웨어 업데이트 권한을 부여합니다. 구입한 영구적 또는 기간제 소프트웨어 라이선스에 관계 없이 하나의 연간 요금이 정해져 있습니다.

1.5.3 Weather Company Max Solution – Peripherals Annual Hardware Maintenance

이 유지보수 오퍼링은 그래픽 카드와 같은 비 HP 주변기기 지원에 대한 권한을 고객에게 부여합니다. 하드웨어 유지보수에는 설치된 여러 시스템에서 현장의 모든 주변 기기에 적용되는 사이트 전체의 단일 정액 요금이 부과됩니다.

1.6 Cloud Service Acceleration Services

1.6.1 Weather Company Max Solution – Remote Set Up

이 원격 1 회 서비스 오퍼링은 클라이언트 디바이스에서 Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Upgrade High End(ESD)를 원격으로 설정하는 데 필요합니다.

1.6.2 Weather Company Max 3D City Package

이 서비스는 도시 영역의 3D 모델을 고객에게 제공합니다. 모델에는 모델 구축 프로세스에 사용된 항공 사진이 수집된 후 완성된 신축 건물이나 국가 보안상 이유로 포함되는 것이 금지된 건물은 포함되지 않습니다. 모델은 평방 킬로미터의 적용 범위마다 가격이 책정됩니다.

1.6.3 Weather Company Max 3D Building Lighting

이 서비스는 건물/구조물의 독특한 특징을 더 잘 나타내기 위해 최대 6 개 건물 또는 기타 구조물을 위한 야간 조명을 사용자 정의하기 위해 적격한 3D 도시 모델의 수정을 포함합니다. 포함된 건물/구조물 이외 추가 작업이 요구되는 경우 추가 비용이 청구됩니다.

1.6.4 Weather Company Max Earth Imagery – High Resolution

이 서비스는 인구 밀도가 희박한 지역을 제외하고, 고객 정의 DMA 의 최대 26,000 평방 킬로미터에 대해 고해상도(1 미터) 데이터 및 DMA 외부 600km x600km 에 대해 15 미터 데이터를 포함합니다. 고해상도(1m) 데이터는 일반적으로 1-3 년 된 것입니다. 저해상도 데이터는 eSAT / Landsat 프로젝트에서 수집된 것으로 2000 년대 초중반의 다양한 연한을 가집니다. 서비스는 고객이 고해상도 삼도의 맵 모양과 위치를 선택한 지 평균 8 주 후에 제공됩니다.대형의 고해상도 삼도가 포함되거나 고객의 맵 색상 선택 또는 삼도 크기와 면적 밀도의 결정이 늦어지면 인도 시간이 연장될 수 있습니다. IBM 은 Max Earth Imagery - 고해상도 이미지의 인도에 최대 8 주를 소요합니다.

1.6.5 Weather Company Max Engage with Watson

이 서비스는 Max Engage with Watson Software 를 원격으로 구현하기 위해 2 일을 포함합니다.

1.6.6 Weather Company Max Standard Graphics

이 서비스는 다음의 원격 프로비저닝을 포함합니다. a) 그래픽 컨설팅, 콜렉션 및 고객 그래픽의 반입 b) 1 개 주간 및 1 개의 야간 Skycast 랜드마크 이미지의 처리 c) 4 개의 Max Skycast 씬(scene), d) 1 개의 5 또는 7 일 Max 예측 애니메이션, e) 8 개의 추가 Max 씬의 개발, f) Max Earth Design 의 설정(고속도로/도로의 사용자 정의 구성, 맵 실드, 도시 레이블을 포함) g) 맵 및 스튜디오 기반 Max 씬을

용이하게 작성하기 위한 사용자 정의 배너, 팔레트, 템플리트 및 툴과 함께 시스템 설정, h) 템플리트 및 팔레트를 기반으로 추가 스튜디오 씬을 작성하는 방법에 대한 원격 직원 교육. 고객은 적절한 소스 자료(백그라운드, 배너 등)와 씬 레이아웃에 대한 지시를 제공해야 합니다. 소스 자료 및 필요한 레이아웃 디자인은 통합의 최소 10 영업일 전, IBM의 그래픽 컨설턴트에게 제공해야 합니다.

1.6.7 Weather Company Max Standard Graphics with Duopoly

이 서비스는 다음의 원격 프로비저닝을 포함합니다. a) 그래픽 컨설팅, 콜렉션 및 고객 그래픽의 반입 b) 1 개 주간 및 1 개의 야간 Skycast 랜드마크 이미지의 처리 c) 4 개의 Max Skycast 씬(scene), d) 1 개의 5 또는 7 일 Max 예측, e) 8 개의 추가 Max 씬의 개발, f) Max Earth Design의 설정(고속도로/도로의 사용자 정의 구성, 맵 실드, 도시 레이블을 포함) g) 맵 및 스튜디오 기반 Max 씬을 용이하게 작성하기 위한 사용자 정의 배너, 팔레트, 템플리트 및 툴과 함께 시스템 설정, h) 템플리트 및 팔레트를 기반으로 추가 스튜디오 씬 및 듀오폴리 프리젠테이션을 위한 추가 사용자 정의 씬을 작성하는 방법에 대한 원격 직원 교육. 고객은 적절한 소스 자료(백그라운드, 배너 등)와 씬 레이아웃에 대한 지시를 제공해야 합니다. 소스 자료 및 필요한 레이아웃 디자인은 통합의 최소 10 영업일 전, IBM의 그래픽 컨설턴트에게 제공해야 합니다.

1.6.8 Weather Company Max Standard Graphics with Motif

이 서비스는 다음의 원격 프로비저닝을 포함합니다. a) 그래픽 컨설팅, 사용 가능한 선택 중에 IBM 제공 그래픽 Motif 사용, 콜렉션 및 고객 그래픽의 반입 b) 1 개 주간 및 1 개의 야간 Skycast 랜드마크 이미지의 처리 c) 4 개의 Max Skycast 씬(scene), d) 1 개의 5 또는 7 일 Max 예측, e) 8 개의 추가 Max 씬의 개발, f) Max Earth Design의 설정(고속도로/도로의 사용자 정의 구성, 맵 실드, 도시 레이블을 포함) g) 맵 및 스튜디오 기반 Max 씬을 용이하게 작성하기 위한 사용자 정의 배너, 팔레트, 템플리트 및 툴과 함께 시스템 설정, h) 템플리트 및 팔레트를 기반으로 추가 스튜디오 씬을 작성하는 방법에 대한 원격 직원 교육. 고객은 적절한 소스 자료(백그라운드, 배너 등)와 씬 레이아웃에 대한 지시를 제공해야 합니다. 소스 자료 및 필요한 레이아웃 디자인은 통합의 최소 10 영업일 전, IBM의 그래픽 컨설턴트에게 제공해야 합니다.

1.6.9 Weather Company Max Standard Graphics Corporate Edition

이 서비스는 다음의 원격 프로비저닝을 포함합니다. a) 그래픽 컨설팅, 콜렉션 및 고객 그래픽의 반입 b) 고객 로고를 사용한 그래픽 사용자 정의 c) 각 스테이션(도시)에 대해 1 개 주간 및 1 개의 야간 Skycast 랜드마크 이미지의 처리 d) 4 개의 Max Skycast 씬(scene), e) 맵 및 스튜디오 기반 Max 씬을 용이하게 작성하기 위한 사용자 정의 배너, 팔레트, 템플리트 및 툴과 함께 시스템 설정 f) 기업 크리에이티브 직원의 안내와 승인으로 설계 및 개발된 최대 10 개의 스튜디오 기반 씬.

1.6.10 Weather Company Max Standard Graphics Corporate Edition with Duopoly

이 서비스는 다음의 원격 프로비저닝을 포함합니다. a) 그래픽 컨설팅, 콜렉션 및 고객 그래픽의 반입 b) 고객 로고를 사용한 그래픽 사용자 정의 c) 각 스테이션(도시)에 대해 1 개 주간 및 1 개의 야간 Skycast 랜드마크 이미지의 처리 d) 4 개의 Max Skycast 씬(scene), e) 맵 및 스튜디오 기반 Max 씬을 용이하게 작성하기 위한 사용자 정의 배너, 팔레트, 템플리트 및 툴과 함께 시스템 설정 f) 기업 크리에이티브 직원의 안내와 승인으로 설계 및 개발된 최대 10 개의 스튜디오 기반 씬.

1.6.11 Weather Company Max Reality Graphics

이 서비스에는 Weather Company Max Reality 내에서 제작되는 하나의 사용자 정의 설명자 그래픽과 Weather Company Max Reality의 일상적인 사용을 돕기 위해 다음과 같은 3D 오브젝트(Rectangular Platform, Circular Platform 및 Billboard)가 포함되어 있습니다. 이 서비스에는 Weather Company Max Reality가 필요합니다.

1.6.12 Weather Company Max Traffic Graphics

이 원격 서비스는 다음을 포함합니다. a) 고속도로/도로, 맵 실드 및 도시 레이블, b) Max Traffic Flows 피처의 모양과 크기에 대한 사용자 정의 구성, c) 1 개의 풀 스크린 드라이브 타임 그래프 씬 및 2 개의 플라이 스루 씬의 구현, d) 각 씬에 상주할 수 있는 배너 및/또는 3D 모델(빌보드) 상에 스폰서 그래픽의 구현, e) Max 시스템은 맵 및 스튜디오 기반 Max 씬의 용이한 작성을 위해 사용자 정의 배너, 팔레트,

템플릿 및 도구와 함께 설정됩니다. f) 템플릿 및 팔레트를 기반으로 추가 스튜디오 및 플라이 쓰루 씬의 작성에 대한 지침.

1.6.13 Weather Company Max Graphics

이 서비스는 상기 나열된 그래픽 오퍼링과 관련된 원격 그래픽 작업을 Weather Company Max 그래픽 전문가가 수행하기 위한 최대 24 시간을 포함합니다.

1.6.14 Weather Company Max Remote Training

이 서비스에는 최대 4 시간의 원격 교육 또는 기타 그래픽 구현이 포함됩니다.

1.6.15 Weather Company Max Connect

이 서비스는 Weather Company Max Connect 애플리케이션의 원격 교육을 위해 최대 2 시간을 포함합니다.

1.6.16 Weather Company Livewire

이 서비스는 Livewire Software 의 원격 구현과 교육을 위해 4 시간을 포함합니다.

1.6.17 Weather Company Max Engage for Enterprise Event Monitor Implementation

이 원격 제공 서비스는 고객의 요구에 따라 Max Engage for Enterprise Event Monitor 구성의 최초 구현을 위해 Max Engage for Enterprise 전문가의 2 일을 포함합니다.

1.6.18 Weather Company Max Engage for Enterprise Configuration Service

Weather Company Max Engage for Enterprise Configuration Service 는 Max Engage for Enterprise 의 구성, 콘텐츠 생성, 우수 사례 지도 및 기타 관련 컨설팅을 목적으로 Max Engage for Enterprise 전문가의 서비스를 할당된 기간 동안 계약합니다. 시간은 15 분 단위로 구입할 수 있습니다.

1.6.19 Weather Company Max Engage Weather Call in Service

이 원격 서비스는 고객이 Weather Company 기상학자로부터 1 회의 사용자 정의 기상 예측 컨설팅을 받을 수 있는 권한을 부여합니다. 1 회 기상 예측 단위로 구매합니다.

1.6.20 Weather Company Max Support Services

이 원격 등록(subscription) 서비스는 고객 그래픽 및 훈련 요구사항의 분기별 검토를 포함하고 분기별로 2 일간 원격 구현 및 훈련을 포함합니다.

1.6.21 Weather Company Max – Local Ingest Setup

이 원격 서비스는 IBM 이 발행한 스타일 가이드에 맞는 로컬 래스터 데이터를 고객이 수집할 수 있도록 해주며 최대 4 개의 고유한 래스터 데이터 세트에 필요한 "래스터 데이터 패키지"의 준비를 포함합니다. 최초 래스터 패키지를 생성한 후, IBM 은 고객 최종 사용자에게 대한 훈련을 최대 4 시간(business hour) 동안 원격으로 제공해야 합니다.

1.6.22 Weather Company Max – Local Ingest Additional Source Setup

이 원격 서비스는 Weather Company Max – Local Ingest Setup 을 이미 구입하였고 또다른 개별 래스터 데이터에 대한 IBM 의 Local Ingest 구성을 원하는 고객을 위한 것입니다.

2. 데이터 처리 및 보호 데이터 시트

IBM 데이터 처리 부칙(Data Processing Addendum: DPA)(<http://ibm.com/dpa> 참조) 및 아래 링크의 데이터 처리 및 보호 데이터 시트(Data Processing and Protection Data Sheet(s))(데이터 시트(들) 또는 DPA 별표(들)로 참조됨)는 클라우드 서비스에 대한 추가적인 데이터 보호 정보와 처리할 수 있는 콘텐츠의 유형, 관련 처리 활동, 데이터 보호 기능 및 콘텐츠의 보관 및 반환 정보와 관련한 옵션을 제공합니다. DPA 는 콘텐츠에 포함된 개인 데이터에 i) European General Data Protection Regulation (EU/2016/679)(GDPR) 또는 ii) <http://ibm.com/dpa/dpl> 에 명시된 기타 데이터 보호법이 적용되는 경우 그 범위에 한 해 적용됩니다.

해당 데이터 시트(들) 관련 링크:

Weather Company Max Solution Data

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=3A4E10A0F4A311E6A4D1A0107E2821F7>

Weather Company Max Social

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=7CA07C40C3EC11E78F8FA93481EF6122>

Weather Company Max Engage for Enterprise

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=F39780A0C3EC11E78F8FA93481EF6122>

3. 서비스 레벨(Service Levels) 및 기술 지원

3.1 SLA(Service Level Agreement)

다음 서비스 레벨 계약은 Weather Company Max Solution Data 오퍼링에만 적용됩니다.

IBM 은 다음 가용성 "서비스 레벨 계약"(이하 SLA)을 고객에게 제공합니다. IBM 은 아래 표와 같이 누적 클라우드 서비스 가용성에 따라 적용 가능한 최대의 보상을 적용합니다. 가용률은 약정 월의 총 시간(분)에서 약정 월의 총 Service Down(분)을 차감한 후 이를 약정 월의 총 시간(분)으로 나누어 산출합니다. Service Down 의 정의, 클레임 절차, 서비스 가용성 문제에 관한 IBM 문의 방법은 IBM Cloud 서비스 지원 핸드북(https://www.ibm.com/software/support/saas_support_overview.html)에서 확인할 수 있습니다.

가용성	크레딧 (월별 사용등록료*의 %)
99.9% 미만	2%
99.0% 미만	5%
95.0% 미만	10%

* 사용등록료는 클레임 대상이 되는 해당 월의 약정 요금입니다.

3.2 기술 지원

지원 문의 상세 정보, 심각도 레벨, 가용성 지원 시간, 응답 시간 및 기타 지원 정보와 절차를 포함하여, 클라우드 서비스에 대한 기술 지원은 IBM 지원 안내서(<https://www.ibm.com/support/home/pages/support-guide/> 참조)에서 클라우드 서비스를 선택하면 확인할 수 있습니다.

소프트웨어 오퍼링 및 워크스테이션 하드웨어에 대한 기술 지원도 고객에게 제공됩니다. 소프트웨어 오퍼링 및 워크스테이션 하드웨어에 대한 기술 지원을 제공받는 방법에 대한 자세한 사항도 IBM Software as a Service Support Handbook 에 설명되어 있습니다.

4. 권한 부여 및 대금 청구 정보

4.1 청구 체계

본 솔루션 기능은 거래서류에 명시된 바와 같이 다음 청구 체계 하에서 제공됩니다.

- 인구는 오퍼링을 사용하는 고객의 법인이 상주하는 특정 지역의 전체 거주자입니다. 이들 오퍼링의 목적상, 인구(Population)는 고객으로부터 방송 신호를 수신할 수 있는 BAP(Broadcast Area Population)입니다.

- b. 항목(Item)은 오퍼링에서 관리하거나 처리하거나 클라우드 서비스 사용과 관련된 특정 항목의 발생을 의미합니다.
 - 여하한의 워크스테이션 하드웨어(제 1.2 절) 용도로서 항목은 클라이언트 디바이스입니다. 클라이언트 디바이스란 일반적으로 서버라고 부르거나 서버에 의해 관리되는 다른 컴퓨터 시스템에서 명령, 프로시저 또는 애플리케이션 세트에 대한 실행을 요청하거나 수신하는 단일 사용자 컴퓨팅 디바이스 또는 특수 용도의 센서나 원격 측정 디바이스를 의미합니다. 다중 클라이언트 디바이스는 공통 서버에 대한 액세스를 공유할 수 있습니다. 클라이언트 디바이스는 일부 처리 기능을 갖추고 있거나 사용자가 작업을 수행할 수 있도록 프로그래밍될 수 있습니다.
 - Max Engage for Enterprise Event Monitor 오퍼링의 용도로서 항목은 기상 상황에 대해 모니터링되는 위도/경도 또는 우편번호로 정의된 지리적 위치입니다.
 - Weather Company Max 3D City Package 오퍼링의 용도로서 항목은 1 평방 km 의 적용 범위입니다.
 - Weather Company Max Engage Weather Call in Service 의 용도로서 항목은 1 회의 기상 컨설팅입니다.
 - Weather Company Max Engage for Enterprise Configuration Service 의 용도로서 항목은 15 분의 시간입니다.
 - Weather Company Max Engage with Watson – Base 의 용도로서 항목은 기본 모바일 앱 기능을 나타내는 기본 모바일 구성요소입니다.
- c. 사업장(Location)은 Weather Company Max Solution – Peripherals Maintenance 가 구매되는 경우 이용되는 산정 단위입니다. 사업장이란 고객의 사무실 주소에 해당하는 단일한 물리적 사이트를 의미합니다. 고객의 거래서류에 명시된 산정 기간 동안 주변 기기가 상주하게 되는 사업장의 수를 포괄할 수 있는 충분한 권한을 취득해야 합니다.
- d. 활성 사용자란 어떠한 방법으로든(예: 다중 송신 프로그램, 디바이스 또는 애플리케이션 서버 등을 통해) 직접 또는 간접적으로 오퍼링에 액세스하는 고유한 개인을 의미합니다.
- e. 인게이지먼트(Engagement)는 클라우드 서비스와 관련된 프로페셔널 서비스 또는 트레이닝 서비스입니다.
- f. 설치(Install)는 컴퓨터에서 실행되도록 가용케 된 물리적 또는 가상 디스크에 설치된 오퍼링의 사본 1 개입니다. 고객은 오퍼링의 각 설치에 대한 권한을 취득해야 합니다.
- g. 액세스란 오퍼링을 사용할 수 있는 권리입니다.

4.2 준수 확인(Verification)

고객은 i) IBM 또는 IBM 의 외부 감사원이 고객의 본 계약 준수를 확인하기 위해서 합리적으로 필요한 기록 및 시스템 도구 출력물을 유지하고, IBM 의 요청이 있는 경우 그러한 기록과 시스템 도구 출력을 제공하며, ii) 여하한의 필요한 권한을 즉시 주문하고, 해당 시점에 유효한 IBM 요율에 따라 해당 권한에 대해 그리고 이러한 확인 결과 결정된 기타 대금 및 채무에 대해 IBM 이 청구서에 명시한 대로 지급해야 합니다. 이러한 준수 확인 의무는 클라우드 서비스 기간 및 그 후 2 년 간 효력이 유지됩니다.

5. 클라우드 서비스 추가 조건

2019 년 1 월 1 일 이전에 작성된 클라우드 서비스 계약들(또는 동등한 기본 클라우드 계약들)에는 <https://www.ibm.com/acs> 에서 제공한 조건들이 적용됩니다.

5.1 클라우드 서비스 사용 제한사항

클라우드 서비스는 전체 Weather Company Max Solution 오퍼링 구성요소에서만 사용될 수 있습니다.

5.2 데이터 사용 제한사항

- a. 고객은 i) 고객의 컴퓨터 시스템, 제품 또는 제어에서 데이터의 일부를 수집하거나 추출하지 않도록 상업적으로 합리적인 노력을 기울이며("고객의 관리영역") ii) 알려지거나 합리적으로 의심되는

고객의 관리영역에서의 데이터의 수집 또는 추출에 대해 IBM 에 서면으로 즉시 통지해야 하고, 그러한 경우 양 당사자는 재발을 방지하기 위해 고객을 위한 상업적으로 합리적인 조치를 선의로 논의해야 합니다. 양 당사자가 이러한 계획에 동의할 수 없는 경우, IBM 은 고객의 관리권에 속하는 데이터를 보호하기 위해 필요한 조치를 취할 때까지 데이터 제공을 일시 중단할 권리가 있습니다.

- b. 고객은 특정 제 3 자 데이터 요소가 데이터에 포함되어 있을 수 있다는 점을 인정하며 임의의 사유로 IBM 에 의한 해당 데이터의 수신이 종료되는 경우 IBM 은 해당 데이터의 전송을 종료하고 대체 제품을 제공할 수 있는 권리가 있다는 데 동의합니다.
- c. 고객은 IBM 이 단독 재량으로 수시로 그리고 언제든지 데이터의 스타일, 양식 또는 콘텐츠를 변경하고 데이터 세그먼트를 제거하거나 중단할 수 있다는 점에 동의합니다. 단, IBM 은 데이터의 중대한 변경과 관련하여 유사한 상황에 처해진 고객들에 대한 의사 교환에 고객을 포함시킵니다.
- d. 고객은 제 3 자(예: 고객의 고객, 비즈니스 파트너 또는 제품 최종 사용자)가 접근할 수 있는 양식이나 방법으로 데이터를 표시, 전송, 전시, 배포, 데모 또는 달리 전달하는 경우("제 3 자 대면 애플리케이션(Third Party Facing Application)"), 고객은 다음에 동의합니다.
 - (1) 고객은 IBM 이 제 3 자 대면 애플리케이션에 포함된 기타 데이터 또는 데이터 주변에 광고된 제품이나 서비스를 제공하거나 지원하거나 후원하거나 인증하거나 승인한다고 직접 또는 간접적으로 암시해서는 안됩니다.
 - (2) 고객은 다음 기술 명세 및 이행 기준(수시로 개정될 수 있음)을 중단 없이 준수하여 데이터를 전송하고 표시합니다.
 - (a) IBM 은 고객이 제공된 위치 ID 의 데이터 세트를 요청하는 해당 위치 ID 의 데이터 피드를 호출할 수 있는 최대 주파수를 설정하고 제한할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 새로 고침 기간 사이의 시간 동안에 데이터를 캐시해야 할 책임은 고객에게 있습니다.
 - (b) 데이터 표시:
고객은 제 3 자 대면 애플리케이션에서나 제 3 자 대면 애플리케이션을 통해 데이터를 가용케 하기 전에 최소 5 영업일(business day)의 기간 동안 데이터 사용을 검토할 수 있는 기회를 IBM 에게 제공해야 합니다. IBM 은 검토 및 승인을 불합리하게 보류하거나 지연하지 않는 한, 제 3 자 대면 애플리케이션에 데이터를 표시하는 방식을 거부할 수 있는 권리가 있습니다. 고객은 제 3 자 대면 애플리케이션에 대해 평가하고 즉시 통지하며 영향을 개선하도록 데이터의 기능, 성능 및 형식을 반드시 모니터링해야 합니다.
- e. 이 솔루션에 대한 액세스가 종료되고 나면 고객은 고객의 시스템에서 데이터를 모두 삭제해야 합니다.
- f. 클라우드 서비스에 제공한 모든 소셜 미디어 데이터 입력물에 대해서는 콘텐츠로 간주하며 고객이 단독으로 책임을 집니다.
- g. 고객에 의한 데이터 사용이 허용되는지 판단하고 필요한 범위 내에서 고객이 데이터를 운영하거나 사용하는 국가의 정부 법인이거나 기관으로부터 필요한 모든 라이선스, 허가, 승인 또는 권한을 취득할 책임은 고객에게 있으며 본 서비스 명세에 의거한 IBM 의 의무는 이러한 고객의 책임을 전제로 합니다.

6. 소프트웨어 오퍼링 추가 조건

6.1 프로그램 라이선스

프로그램이란 대금 납부를 조건으로 라이선스를 제공하는 IBM 브랜드 컴퓨터 프로그램 및 관련 자료를 말합니다. 프로그램은 기계코드나 프로젝트 자료를 포함하지 않습니다. 해당 조건이 부칙에 정의되어 있는 바와 같이 프로그램은 저작권이 부여되어 있고 (판매되는 것이 아니라) 라이선스 되는 것입니다. IBM 이 프로그램 주문을 승인하면, 다음 사항에 대한 비독점적 라이선스가 고객에게 부여됩니다: a) 그 권한 한도 내에서만 본 서비스 명세서에 의거 프로그램을 사용할 수 있는 권리, b) 그러한 허가된 사용을 지원하기 위해 복사본을 만들고 설치할 수 있는 권리, c) 백업 사본을 만들 수 있는 권리. 고객, 고객의 승인된 직원 그리고 고객의 기업집단 내에 있는 계약자만이 프로그램을 이용할 수 있으며, 여하한 제 3 자에게 호스팅 또는 시분할 서비스를 제공하기 위해서는 프로그램을 이용할 수 없습니다. 고객은

여하한 프로그램을 위한 라이선스를 재 라이선스, 양도 또는 이전할 수 없습니다. 추가 수수료를 지급받거나 다른 조건에 의거하여 추가 권리가 제공될 수 있습니다. 고객에게 프로그램을 사용할 수 있는 무제한적 권리가 부여되지 않으며, 고객은 프로그램의 모든 경제적 가치에 대해 지급 하는 것이 아닙니다. 특정 프로그램은 아래 명시된 별도 계약에 따라 라이선스가 부여된 제 3 자 코드를 포함할 수도 있습니다.

프로그램에 대해서 부여된 라이선스는 고객이 다음 사항을 이행하는 것을 조건으로 합니다.

- a. 저작권 통지 및 기타 표시사항을 재현할 것
 - b. 프로그램을 사용하는 자가 고객의 허가된 용도로만 프로그램을 사용하고 라이선스 조건을 준수하도록 할 것
 - c. 프로그램 역어셈블링, 역컴파일링, 번역 또는 역엔지니어링을 하지 않을 것
 - d. 여하한 프로그램의 구성요소 또는 라이선스된 관련 자료를 프로그램과 분리하여 사용하지 않을 것
- 특정 프로그램에 적용되는 라이선스 메트릭은 부칙 또는 거래서류에 명시되어 있습니다. IBM 으로부터 하위 용량(sub-capacity) 사용이 제공되어 고객이 관련 하위 용량 요건을 준수하는 경우가 아닌 한, 서버 또는 용량 기반 메트릭 상의 모든 라이선스는 프로그램이 설치되는 서버의 최대 용량(full-capacity)에 대해 라이선스 되어야 합니다.

고객의 계약에서 달리 구체적으로 명시하지 않는 한, 다음이 적용됩니다.

- a. 대금, 세금, 지급 및 확인
고객은 i) IBM 또는 IBM 의 외부 감사원이 고객의 본 계약(프로그램의 라이선스 및 메트릭 포함. 예를 들어, sub-capacity 사용) 준수를 확인하기 위해서 합리적으로 필요한 기록 및 시스템 도구 출력물을 유지하고; IBM 의 요청이 있는 경우 그러한 기록 등과 고객 장소에 대한 접근을 제공하며, ii) 여하한의 필요한 권한(관련 S&S 포함)을 즉시 주문하고, 해당 시점에 유효한 IBM 요율에 따라 해당 권한에 대해 그리고 IBM 이 청구서에 명시한 대로, 이러한 확인 결과 결정된 기타 채무를 지급해야 합니다. 이러한 준수 확인 의무는 거래서류 기간 및 그 후 2 년 간 효력이 유지됩니다.
- b. 책임 및 면책
IBM 은 비(非) IBM 제품, IBM 이 제공하지 않은 항목 또는 콘텐츠, 여하한 고객의 자료, 디자인, 명세 또는 현행 IBM 제품 버전이나 릴리스가 아닌 IBM 제품 버전이나 릴리스 이용으로 인해서 초래된 법률 또는 제 3 자 권리 위반(침해 클레임이 현행 버전이나 릴리스를 이용했다라면 회피될 수 있었을 경우)을 이유로 한, 클레임에 대해서 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- c. 해지
고객이 본 계약을 준수하지 않을 경우, IBM 은 프로그램을 이용할 수 있는 고객의 라이선스를 해지할 수 있습니다. 일방 당사자가 라이선스를 해지한 경우, 고객은 프로그램의 모든 사본을 즉시 폐기해야 합니다.

6.2 프로그램 보증

IBM 은 명시된 가동 환경에서 사용되는 프로그램이 프로그램의 공식 발표 명세(specification)에 부합한다는 것을 보증합니다. 또 다른 보증기간이 부칙 또는 거래서류에 명시되어 있지 않는 한, 프로그램에 대한 보증 기간은 1 년 또는 1 년보다 짧은 경우에는 최초 라이선스 기간입니다. 프로그램 보증 기간 동안, IBM 은 Software Subscription and Support(S&S)를 제공하며, 그에 따라, 고객은 IBM 이 일반적으로 제공하는 결함 수정 정보, 계약사항, 우회방법 및 새로운 릴리스와 버전을 받을 수 있습니다. 고객이 S&S 를 그만 이용하기로 선택하지 않는 한, 버전 또는 릴리스에 대한 S&S 가 철회될 때까지, 연간 S&S 는 해당 시점에 유효한 대금으로 자동 갱신됩니다. 고객이 고객 장소(site)에서 프로그램에 대한 S&S 를 계속해서 이용하기로 하는 경우, 고객은 그 프로그램의 해당 장소에서의 모든 이용 및 설치에 대해서 S&S 를 유지해야 합니다.

프로그램이 보증 기간 동안 보증 내용대로 기능을 하지 않고, IBM 이 해당 프로그램을 수리하거나 동일한 기능을 가지는 프로그램으로 교환할 수 없는 경우, 고객은 이미 지급한 금액(반복 지급 대금의 경우에는, 최대 12 개월 치 대금)을 환불 받기 위해서 해당 프로그램을 IBM 에게 반환할 수 있으며, 고객의 해당 프로그램의 라이선스나 사용권은 해지됩니다.

IBM은 IBM 제품의 중단 없는 실행이나 오류 없는 실행을 보증하지 않으며, IBM이 모든 결함을 수정하거나 제 3자의 방해 또는 제 3자의 IBM 제품 무단 접근을 막을 것이라는 점을 보증하지 않습니다. 이러한 보증은 IBM의 배타적인 보증이며, 기타의 모든 보증(만족스러운 품질, 상품성, 비 침해, 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증이나 조건을 포함함)을 대신합니다. 오용, 변경, IBM이 초래하지 않은 손해, IBM의 지시사항 미준수가 있거나, 부칙 또는 거래서류에 달리 규정된 경우에는, IBM 보증은 적용되지 않습니다. 비(非) IBM 제품은, 여하한 보증 없이, 있는 그대로의 상태로 본 계약에 의거 판매됩니다.

제 3자는 자신의 보증을 고객에게 제공할 수 있습니다.

6.3 별도로 라이선스가 부여된 코드(Separately Licensed Code)

이 조항은 본 라이선스를 규정하는 법령에 따라 유효하지 않거나 시행이 불가능하다고 간주되는 경우에는 적용되지 않습니다. 아래의 각 구성요소는 "별도로 라이선스가 부여된 코드"("Separately Licensed Code")로 간주됩니다. IBM Separately Licensed Code("IBM 별도로 라이선스가 부여된 코드")는 본 서비스 명세서 뒤의 부록에 명시된 해당 제 3자 계약의 조건들에 의거해서 라이선스 사용자에게 라이선스가 부여됩니다. 본 계약의 조항이나 라이선스 사용자가 IBM과 체결한 기타 계약의 조항에도 불구하고, 아래에서 달리 명시하지 않는 한, 라이선스 사용자가 "별도로 라이선스가 부여된 코드"를 사용하는 경우 해당 제 3자 라이선스 계약의 조항이 적용됩니다.

추후 프로그램 업데이트 또는 수정사항에는 추가되거나 업데이트된 "별도로 라이선스가 부여된 코드"가 포함될 수 있습니다. 이와 같이 별도로 라이선스가 부여된 코드 및 관련 라이선스는 업데이트 또는 수정사항이 적용되기 전에 라이선스 사용자에게 제공됩니다. 라이선스 사용자는 제공된 라이선스 계약을 읽었으며 이에 동의한다고 인정합니다. 해당 제 3자 라이선스 계약의 조항에 동의하지 않는 경우 라이선스 사용자는 "별도로 라이선스가 부여된 코드"를 사용할 수 없습니다.

본 서비스 명세서에 정의된 프로그램 조항에 의거해서 프로그램이 취득되고 라이선스 사용자가 프로그램의 원래 라이선스 사용자인 경우 라이선스 사용자가 제 3자 라이선스 계약에 동의하지 않으면 라이선스 사용자는 라이선스 증서가 발행된 날로부터 30일 이내에 프로그램을 취득한 당사자에게 프로그램을 반환할 수 있습니다. 라이선스가 갱신 대상이 되는 고정 기간 라이선스인 경우 라이선스 사용자는 프로그램과 관련 라이선스 증서를 최초 기간의 처음 30일 이내에 반환한 경우에만 환불을 받을 수 있습니다.

참고: 제 3자 라이선스 계약, 본 계약 또는 라이선스 사용자가 IBM과 체결한 기타 계약의 여하한의 조항에도 불구하고 다음이 적용됩니다.

- a. IBM은 "별도로 라이선스가 부여된 코드"를 일체의 보증 없이 라이선스 사용자에게 제공합니다.
- b. IBM은 별도로 라이선스가 부여된 코드와 관련하여, 소유권, 타인의 권리 비침해, 상업성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증이나 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증이나 조건을 제공하지 않습니다.
- c. IBM은 "별도로 라이선스가 부여된 코드"로 인해 발생하거나 이와 관련된 여하한의 배상 청구에 대해 라이선스 사용자에게 책임을 지지 않으며 라이선스 사용자를 방어하거나 면책하거나 손해를 없도록 보호하지 않습니다.
- d. IBM은 "별도로 라이선스가 부여된 코드"와 관련하여 분실 데이터, 상실된 절감 및 상실된 이익을 포함한 (이에 제한되지 않음) 직접 손해, 간접 손해, 부수적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해 또는 결과적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

이러한 제외사항에도 불구하고, 독일 및 오스트리아의 경우, "별도로 라이선스가 부여된 코드"에 관한 IBM 보증과 책임에는 IBM 라이선스 계약에서 독일 및 오스트리아에 적용되는 각 조항만 적용됩니다.

참고: IBM은 일부 "별도로 라이선스가 부여된 코드"에 대한 제한된 지원을 제공할 수 있습니다. 이러한 지원을 받을 수 있는 경우, 지원에 대한 세부사항과 추가 조항은 라이선스 정보(License Information) 문서에 명시됩니다.

"별도로 라이선스가 부여된 코드"는 다음과 같습니다.

- Microsoft: <https://www.ibm.com/weather/licenses/microsoft>
- HP: <https://www.ibm.com/weather/licenses/hewlett-packard>

- Creative Commons(부록 A 참조)
- Lenovo: <https://www.ibm.com/weather/licenses/lenovo>

7. 비(非) IBM 기계

비(非) IBM 기계는 IBM 이 고객에게 제공하는 장치이며 기계 속성(feature), 업그레이드 및 액세서리를 포함합니다. 비(非) IBM 기계는 IBM 브랜드 기계가 아니고 제 3 자 브랜드 기계입니다.

IBM 이 고객의 주문을 승인하면, IBM 은 비(非) IBM 기계에 대한 소유권을 모든 대금 지급 시 고객 또는 고객의 임대인에게 이전합니다. 단, 미국의 경우에는, 소유권은 선적 시 이전됩니다. IBM 은 선적을 위한 운송업체로 인도될 때까지의 손실 위험을 부담합니다. IBM 은 고객의 장소로 인도될 때까지의 보험료를 고객을 대신하여 지급합니다. 고객은 여하한 손실 사실을 인도 후 10 영업일 내에 IBM 에게 서면 통지해야 하며, 클레임 절차를 따라야 합니다.

고객은 자신이 비(非) IBM 기계를 구입한 국가에서 고객의 기업집단 내에서만 해당 기계를 사용하기 위해서 해당 기계를 구매할 수 있으며, 재판매, 임대 또는 양도를 위해서는 해당 기계를 구매할 수 없습니다. 리스-백 파이낸싱(Lease-back financing)이 허용됩니다.

7.1 비(非) IBM 기계 보증 면책사항

IBM 은 비(非) IBM 기계가 중단이나 오류 없이 작동된다는 것을 보증하지 않습니다. 비(非) IBM 기계는 여하한 보증 없이, 있는 그대로의 상태로 본 서비스 명세서에 의거 판매됩니다. 제 3 자는 자신의 보증을 고객에게 제공할 수 있습니다.

위의 내용에도 불구하고, 새 HP 워크스테이션에는 HP 가 제공하는 다음 영업일 서비스(휴일 제외)가 포함된 5 년의 보증 기간이 포함됩니다.

위의 내용에도 불구하고 새로운 LENOVO 기반 서버에는 다음 영업일 현장 교체 부품 교환 또는 필요에 따라 전체 시스템 교체와 함께 5 년 보증이 적용됩니다.

7.2 면책 및 책임

IBM 은 비(非) IBM 기계, IBM 이 제공하지 않은 항목 또는 고객의 자료, 디자인, 명세로 인해서 초래된 법률 또는 제 3 자 권리 위반의 전부 또는 일부를 이유로 한, 클레임에 대해서 어떠한 책임도 지지 않습니다.

양 당사자는 법률에서 요구한 경우 아래에서 본 서비스 명세서(또는 참조로 본 서비스 명세서를 통합하는 기타 문서)에 직접, 또는 법률에서 인정하는 경우 전자적으로, 서명 날인하여 본 서비스 명세서의 조항을 승인합니다. 일단 서명 날인되고 나면, 신뢰할 만한 수단(예: 전자적 이미지, 복사 또는 팩시밀리)으로 작성된 본 서비스 명세서의 모든 사본은 원본으로 간주됩니다.

이에 동의함:	이에 동의함:
고객 회사명:	한국아이비엠주식회사
서명 _____ 수권 서명	서명 _____ 수권 서명
직책:	직책:
이름(정자체 또는 활자체):	이름(정자체 또는 활자체):
날짜:	날짜:
고객 번호:	계약 번호:
기업집단 번호:	
고객 주소:	IBM 주소:

Creative Commons 라이선스 조건

Creative Commons 라이선스

이 프로그램은 Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode> 하에서 IBM 이 취득한 다음 항목의 전체 또는 일부를 포함합니다.

System.Windows.PrintDialog, Sep 30th, 2009, Copyright © 2016 Pastebin,
<http://pastebin.com/f1a411397>

CREATIVE COMMONS CC-BY-SA 3.0 라이선스 끝