



# Microsoft ID별 앱 상태:

2020년에 업무, 학습, 공동 작업 방식을  
지원한 Azure AD 앱 갤러리 앱



2020년은 전례 없는 해였습니다. 전 세계적인 코로나19 팬데믹으로 인해 업무, 학습, 공동 작업 방식이 급격하게 변화했습니다. 조직에서는 중요한 앱과 리소스에 안전하게 액세스할 수 있으면서도 연결하고 생산성을 유지할 새로운 방법을 찾아야 했습니다. Teams와 같은 Microsoft 자체 서비스는 팬데믹 기간에 원격 및 하이브리드 업무와 학습에 중요한 역할을 했으며, 일간 활성 사용자 수가 [2020년 3월의 4,400만 명](#)에서 [지난 10월 1억 1,500만 명](#)으로 급격하게 증가했습니다. Microsoft는 기업이 성공을 거두려면 여러 도구와 앱이 필요하다는 점을 알고 있으며, [플랫폼 간 원활하고 안전하게 작동하고 모든 클라우드 및 앱에 확장할 수 있는 솔루션을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.](#)

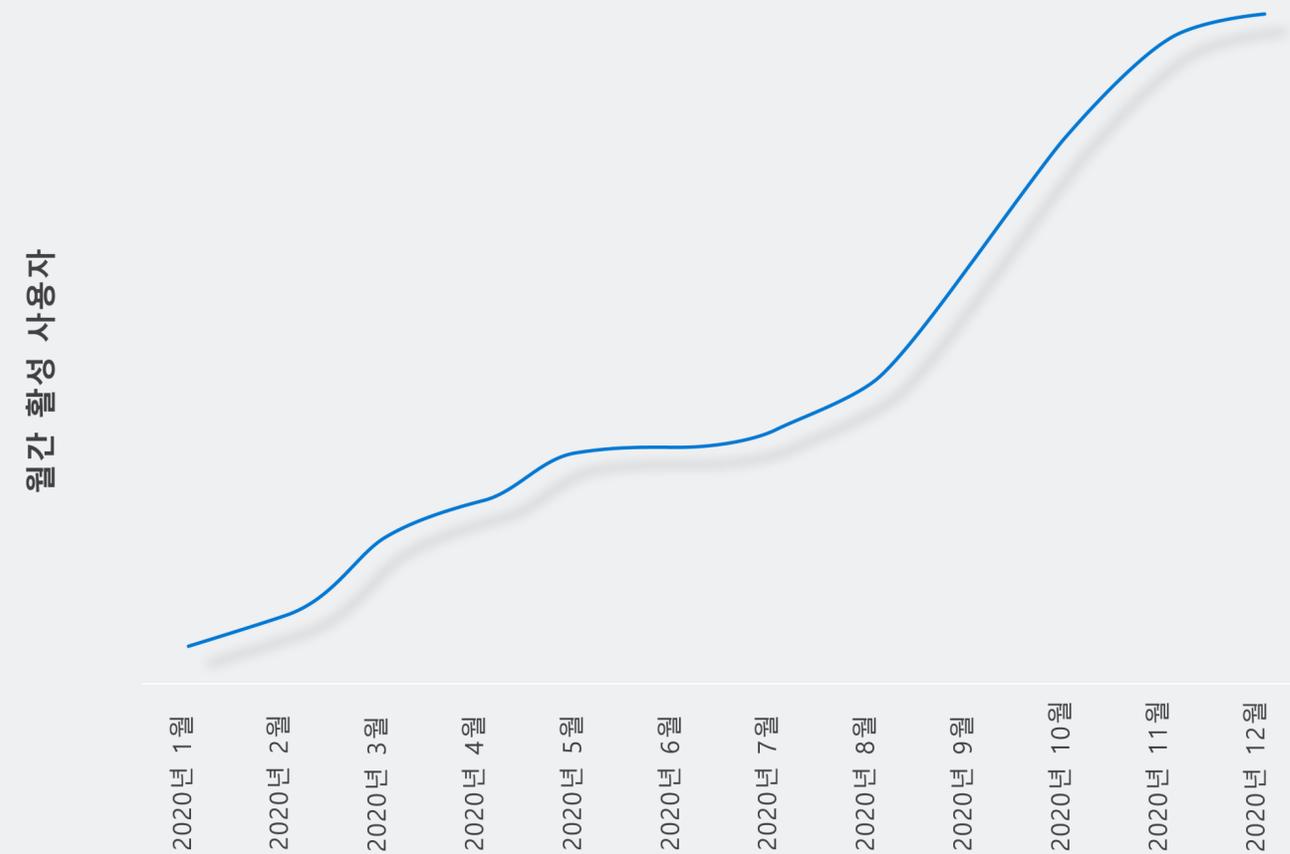
최근 Microsoft는 엔터프라이즈 클라우드 앱 사용량을 분석하고 조직에서 Azure AD를 사용하여 어떤 응용 프로그램의 보안을 어떻게 유지하는지에 대해 자세히 살펴보았습니다. Microsoft의 분석에서는 [Azure AD 앱 갤러리](#) 내 조직의 응용 프로그램 사용량을 살펴보았으며 Azure, Dynamics, Office 365, Teams와 같은 Microsoft 응용 프로그램은 제외했습니다. Azure AD 앱 갤러리는 조직에서 모든 유형의 앱을 빠르게 보호하고 관리하도록 지원하며, 사전 통합된 수천 개의 앱을 포함합니다. 모든 규모의 고객이 직원에게 더 편리하고 안전한 환경을 제공하기 위해 모든 앱을 Azure AD와 통합하고 있습니다. 계속 읽어 보면서 몇 년 전과 비교하여 2020년에는 앱 사용량이 어떻게 변화했는지에 대해 알아보세요.



# 원격 업무를 위한 보안 및 공동 작업 앱의 부상

2020년에 발생한 여러 어려움으로 인해 각계 리더는 팀이 언제 어디서나 앱에 안전하게 액세스할 수 있도록 우선 순위를 재고해야 했으며, 이는 각종 통계에 반영되어 있습니다. 예를 들어 Azure AD 앱 갤러리 앱의 월간 활성 사용자 수는 전년 동기간 대비 109% 증가했습니다. 또한 작년에 800명의 기업 리더를 대상으로 팬데믹 위협 환경에 대한 견해를 [Microsoft에서 조사](#)했을 때 “리소스, 앱, 데이터에 대한 보안 원격 액세스 제공”이 최우선 과제로 꼽혔습니다.

## Azure AD 앱 갤러리 사용량이 전년 동기간 대비 109% 증가



출처: Azure AD 앱 갤러리에서 사용 가능한 응용 프로그램으로부터 얻은 데이터, 2020년 12월. Office 365, Teams, Azure, Dynamics 및 기타 Microsoft 앱과 같은 Microsoft 자체 응용 프로그램은 제외되었습니다.



그러므로 작년에 온-프레미스 및 클라우드 리소스에 대한 보안 원격 액세스를 지원하는 앱 및 서비스가 급격하게 증가한 것은 당연한 일입니다. 조직에서는 레거시 및 온-프레미스 앱 등의 모든 앱에 대한 원격 액세스가 새로운 업무 방식에서 매우 중요해졌다는 사실을 인식했습니다. 위치와 상관없이 직원들이 원하는 앱에 안전하게 액세스하도록 지원하는 Citrix ADC, Palo Alto Networks Prisma Access, Zscaler Private Access와 같은 보안 도구는 기업에 중요해졌으며 작년에 앱 갤러리에서 가장 빠르게 성장한 일부 응용 프로그램이 되었습니다.

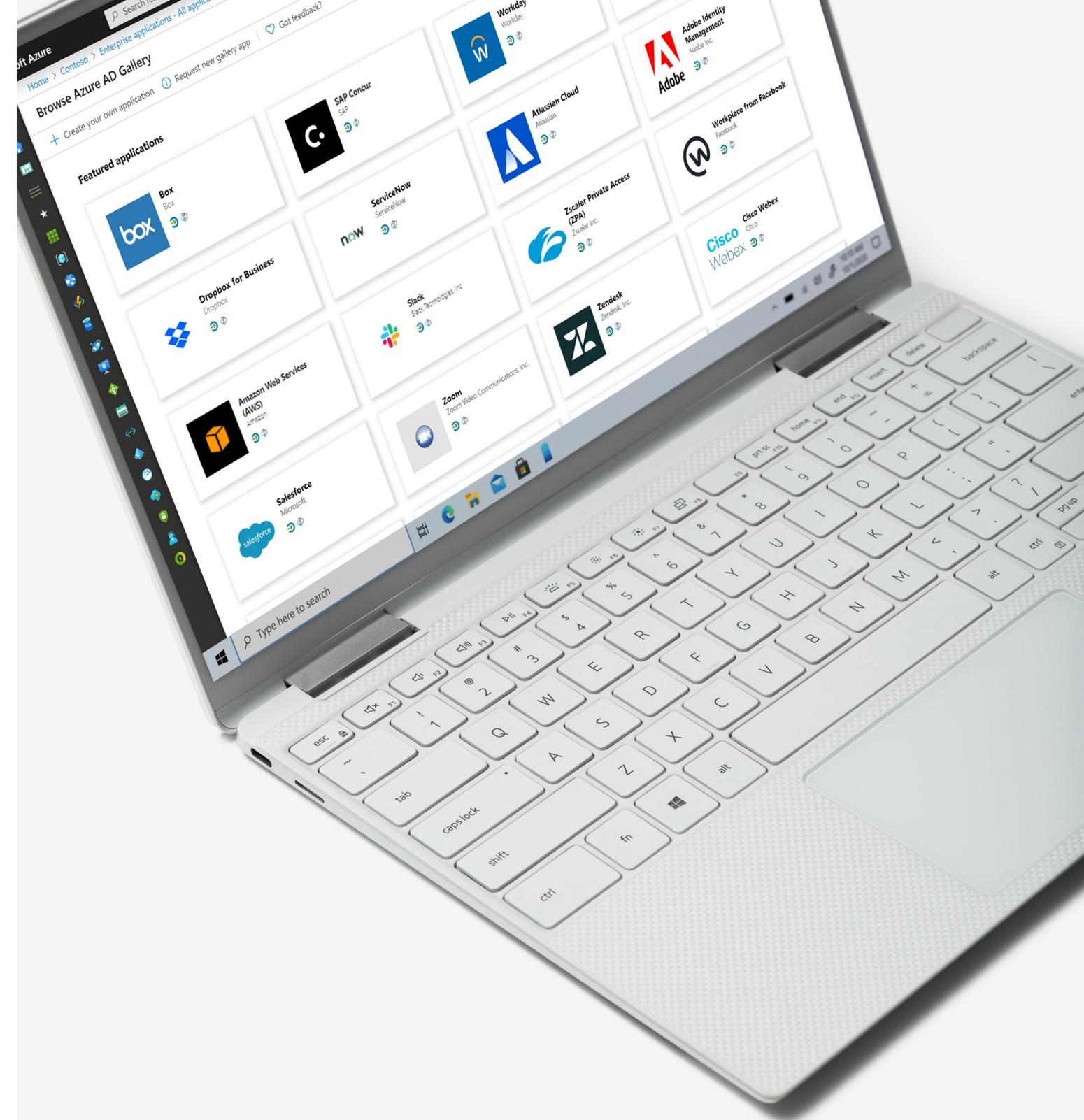
커뮤니케이션 및 공동 작업 앱은 보안 공간에 대한 투자를 늘리는 것 외에도 비즈니스 연속성을 보장하는 데 중요한 역할을 해왔습니다. Microsoft는 어떤 앱이든 보안을 유지하려면 팀의 노력이 필요하다는 점을 인식하고 있으므로 Azure AD와의 통합을 위해 Microsoft의 경쟁 업체를 포함한 모든 유형의 앱 공급 업체와 긴밀하게 협력합니다. Cisco Webex, Google Cloud/Google Workspace, Workplace from Facebook, Zoom과 같은 앱은 조직이 생산성을 유지하고 사람들이 더욱 강한 연결성을 느끼도록 지원하기 위해 Azure AD에서 보호하는 상위 앱의 일부입니다.

또한 몇몇 앱은 최고 인기 앱 목록에 꾸준히 오르고 있습니다. SAP SuccessFactors와 같은 인적 자원 앱 및 ServiceNow와 같은 IT 서비스 관리 앱은 2020년에도 고객이 지속해서 널리 사용했습니다.

# 2020년의 상위 앱

전 세계적인 팬데믹은 분명히 가장 많이 사용되는 앱이 무엇인지에 영향을 미쳤습니다. 원격 업무로 전환하는 회사는 커뮤니케이션, 공동 작업, 보안을 강화하는 앱을 사용하여 생산성을 높였습니다.

처음으로 Palo Alto Networks Prisma Access 및 Zscaler Private Access와 같은 보안 앱이 월간 활성 사용자 수에 따른 상위 15개 앱에 올랐습니다. 상위 15개 앱 목록에 처음으로 오른 기타 앱에는 Workplace from Facebook 및 Zoom과 같은 공동 작업 및 커뮤니케이션 앱이 포함됩니다. Zoom은 2020년에 상위 15개 앱 목록에 오르며 처음으로 등장했을 뿐만 아니라 5위로 급부상했습니다.



## 월간 활성 사용자에 따른 상위 15개 앱

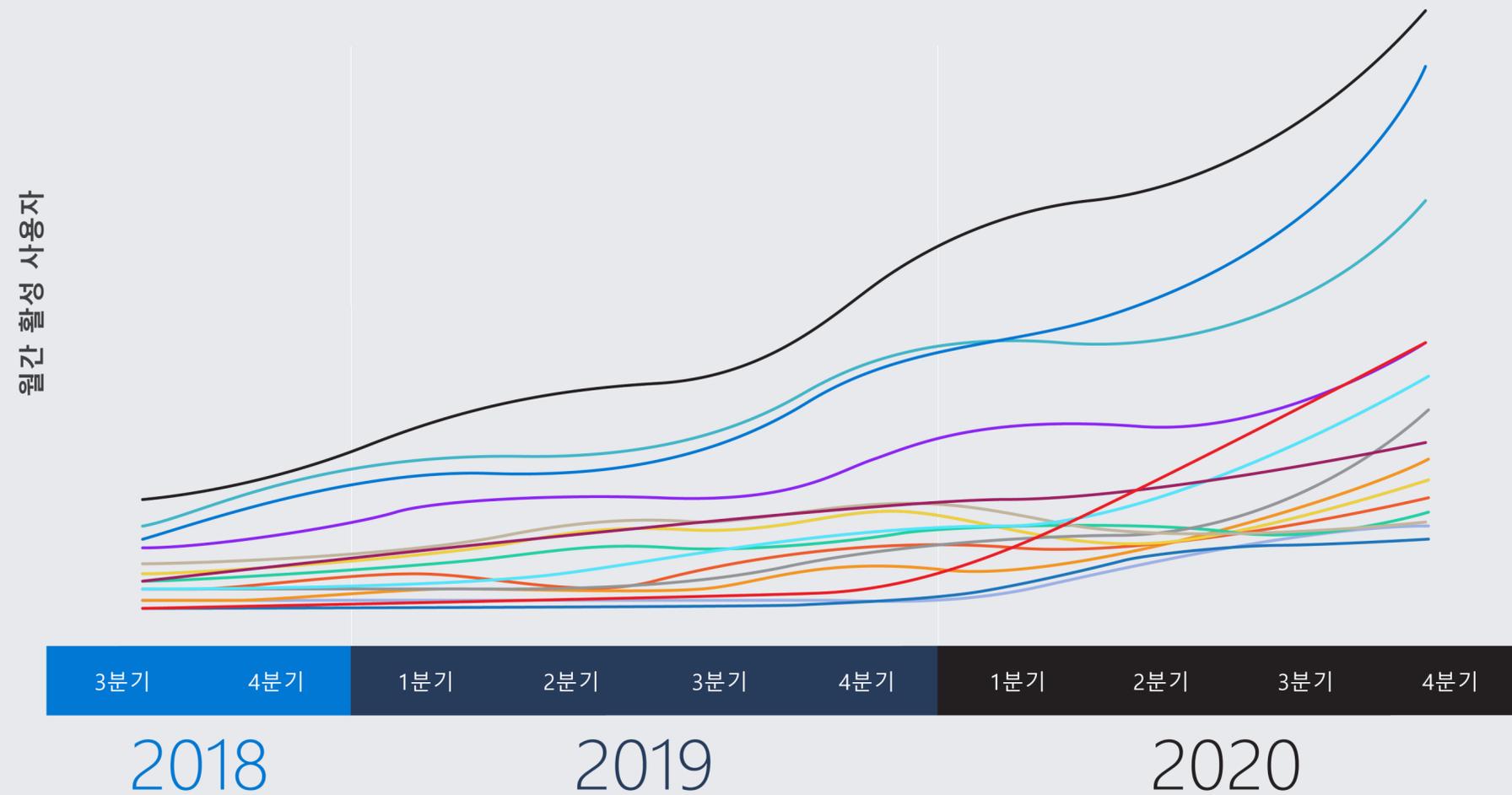
순위	2020	2019	2018
1	ServiceNow	ServiceNow	ServiceNow
2	Google Cloud/Google Workspace	Workday	Workday
3	Workday	Google Cloud/Google Workspace	Google Cloud/Google Workspace
4	SAP SuccessFactors	SAP SuccessFactors	SAP SuccessFactors
5	Zoom	Salesforce	SAP Concur
6	Canvas	SAP Concur	Salesforce
7	Clever	Clever	Canvas
8	Salesforce	Canvas	Clever
9	Brightspace by DesireZLearn	Blackboard Learn	Blackboard Learn
10	Cornerstone OnDemand	Cornerstone OnDemand	Cornerstone OnDemand
11	Blackboard Learn	Box	Box
12	Palo Alto Networks Prisma Access	Brightspace by DesireZLearn	SAP NetWeaver
13	Workplace from Facebook	SAP NetWeaver	Cisco Webex Meetings
14	SAP Concur	Cisco Webex Meetings	Brightspace by Desire2Learn
15	ZPA(Zscaler Private Access)	UltiPro	UltiPro

출처: Azure AD 앱 갤러리에서 사용 가능한 응용 프로그램으로부터 얻은 데이터, 2020년 12월. Office 365, Teams, Azure, Dynamics 및 기타 Microsoft 앱과 같은 Microsoft 자체 응용 프로그램은 제외되었습니다.

ServiceNow는 3년 연속 월간 활성 사용자 1위를 차지했습니다. 모든 규모의 조직에서 HR, IT 서비스 관리, 일반적인 생산성 응용 프로그램이 필요하므로 Google Cloud/Google Workspace, SAP SuccessFactors, Workday는 3년간 계속 상위권을 유지했습니다.

전 세계적인 팬데믹으로 인해 2020년 1분기에서 2분기 사이에 다수의 상위 앱은 사용자를 위한 보안 원격 액세스 제공 및 디지털 워크플로 관리 지원을 위해 더 많이 사용되었습니다.

### 월간 활성 사용자에 따른 상위 15개 앱



- ServiceNow
- Google Cloud/Google Workspace
- Workday
- Zoom
- SAP SuccessFactors
- Canvas
- Clever
- Salesforce
- Brightspace by Desire2Learn
- Cornerstone OnDemand
- Blackboard Learn
- Palo Alto Networks Prisma Access
- Workplace from Facebook
- SAP Concur
- ZPA(Zscaler Private Access)

출처: Azure AD 앱 갤러리에서 사용 가능한 응용 프로그램으로부터 얻은 데이터, 2020년 12월. Office 365, Teams, Azure, Dynamics 및 기타 Microsoft 앱과 같은 Microsoft 자체 응용 프로그램은 제외되었습니다.

## 조직 수에 따른 상위 15개 앱

월간 활성 사용자에 따른 최고 인기 앱과 조직 수에 따른 최고 인기 앱을 비교할 때 몇몇 미묘한 차이점도 발견했습니다. 조직 수에 따른 인기도는 Microsoft 고객이 가장 많이 사용한 앱을 나타냅니다. 조직에서 화상 회의를 더 많이 사용하면서 2018년에 10위였던 Zoom은 2020년에 1위에 올랐으며, 1위와 2위를 차지하던 Google Cloud/Google Workspace 및 Salesforce 등의 상위 앱을 밀어냈습니다.

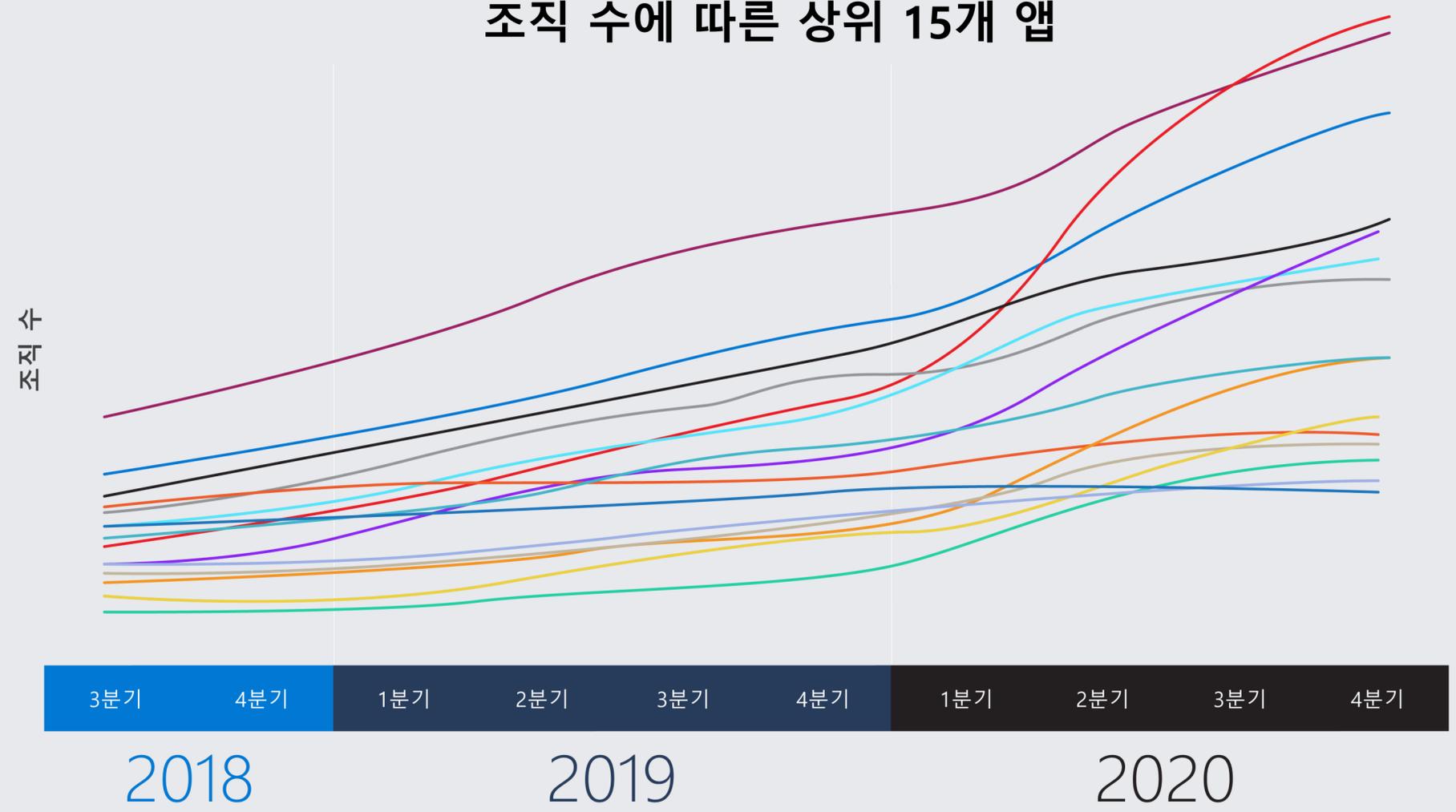
Zoom뿐만 아니라 KnowBe4 Security Awareness도 2020년 상위 5개 앱에 올랐습니다. KnowBe4 Security Awareness는 2018년에는 12위였지만 2019년에는 8위에 올랐고 2020년 2분기 초반부터 연말까지 꾸준히 사용량이 증가했는데, 이는 직원을 대상으로 한 보안 교육 및 인식 제고의 중요성을 보여 줍니다.

순위	2020	2019	2018
1	Zoom	Salesforce	Salesforce
2	Salesforce	Google Cloud/Google Workspace	Google Cloud/Google Workspace
3	Google Cloud/Google Workspace	ServiceNow	ServiceNow
4	ServiceNow	Adobe Creative Cloud	AWS(Amazon Web Services)
5	KnowBe4 Security Awareness Training	AWS(Amazon Web Services)	Atlassian Cloud
6	Atlassian Cloud	Zoom	Adobe Creative Cloud
7	AWS(Amazon Web Services)	Atlassian Cloud	Dropbox Business
8	Docusign	KnowBe4 Security Awareness Training	Box
9	Freshservice	Freshservice	Freshservice
10	Mimecast Personal Portal	Box	Zoom
11	Cisco Webex	Dropbox Business	SAP Concur
12	Palo Alto Networks Prisma Access	SAP Concur	KnowBe4 Security Awareness Training
13	Box	Slack	Citrix ShareFile
14	Dropbox Business	Zendesk	Slack
15	Zendesk	Citrix ShareFile	Zendesk

Cisco Webex, DocuSign, Mimecast Personal Portal, Palo Alto Networks Prisma Access 는 2020년에 처음으로 목록에 올랐으며 Microsoft의 분석 전반에서 관찰되는 변화를 잘 보여줍니다.

목록에서 상위를 차지한 보안 및 공동 작업 앱과 달리 여행 및 경비 관리 서비스인 SAP Concur와 같은 앱은 상위 15개 목록에서 밀려났습니다. 여행 제한으로 인해 업무상 정기적으로 출장을 가던 사람들은 대면 회의를 재택 가상 회의로 대체했습니다.

### 조직 수에 따른 상위 15개 앱



- Zoom
- Salesforce
- Google Cloud/Google Workspace
- ServiceNow
- KnowBe4 Security Awareness Training
- Atlassian Cloud
- AWS(Amazon Web Services)
- DocuSign
- Freshservice
- Mimecast Personal Portal
- Cisco Webex
- Box
- Palo Alto Networks Prisma Access
- Dropbox Business
- Zendesk

출처: Azure AD 앱 갤러리에서 사용 가능한 응용 프로그램으로부터 얻은 데이터, 2020년 12월. Office 365, Teams, Azure, Dynamics 및 기타 Microsoft 앱과 같은 Microsoft 자체 응용 프로그램은 제외되었습니다.

# 조직 규모에 따른 최고 인기 앱

조직 규모에 따른 최고 인기 앱을 분석해 보니 모든 규모의 조직에 공통으로 배포된 여러 앱에는 Google Cloud/Google Workspace, Salesforce, Zoom이 있었습니다.

반면 팬데믹 기간에 비즈니스 연속성을 보장하는 데 필요한 HR 및 IT 서비스 관리 앱 배포는 조직의 규모에 따라 차이가 있었습니다. 이러한 앱은 원격 온보딩 및 오프보딩을 지원할 뿐만 아니라 IT 팀에서 응용 프로그램, 디바이스 또는 서비스에 대한 직원 요청을 이행하는 데 도움이 되었습니다.

엔터프라이즈와 중간 규모 시장의 조직에서는 SAP SuccessFactors 및 Workday와 같은 HR 앱을 사용하는 한편, 소규모 기업에서는 일반적으로 BambooHR을 사용합니다. UltiPro 및 Cornerstone OnDemand와 같은 HR 앱은 중간 규모 시장의 기업에서 더 많이 사용합니다.

엔터프라이즈와 중간 규모 시장의 조직에서는 ServiceNow와 같은 IT 서비스 관리 앱을 정기적으로 배포하는 한편, 소규모 기업에서는 주로 Freshservice를 사용합니다.

엔터프라이즈 (월간 활성 사용자 5,000명 이상)	중간 규모 시장 (월간 활성 사용자 250~4,999명)	소규모 기업 (월간 활성 사용자 250명 미만)
ServiceNow	Google Cloud/Google Workspace	Google Cloud/Google Workspace
Google Cloud/Google Workspace	ServiceNow	Zoom
Workday	Workday	Salesforce
SAP SuccessFactors	Zoom	Atlassian Cloud
Zoom	Salesforce	BambooHR
Cornerstone OnDemand	SAP SuccessFactors	KnowBe4 Security Awareness Training
Salesforce	UltiPro	Box
Workplace from Facebook	Palo Alto Networks Prisma Access	Freshservice
SAP Concur	KnowBe4 Security Awareness Training	Palo Alto Networks Prisma Access
ZPA(Zscaler Private Access)	Cornerstone OnDemand	Zendesk

# 업계에 따른 최고 인기 앱

업계에 따른 최고 인기 앱에도 전반적인 추세 및 앱 사용량이 동일하게 적용됩니다. Google Cloud/Google Workspace, Salesforce, ServiceNow, Workday, Zoom과 같은 앱은 모든 업계에서 많이 사용됩니다. 각 업계의 차이에도 불구하고 작년에 보안, 공동 작업, 워크플로 관리는 우선 순위였습니다.

교육 업계는 Brightspace, Canvas, Clever와 같은 앱이 상위 5위에 오르며 독특한 인기 앱 구성을 보여 주었습니다. 이러한 학습 관리 시스템은 작년에 학교와 기관에서 원격 학습에 적응하도록 지원했으며 디지털 교육의 중앙 허브가 되었습니다.

소매 및 의료와 같이 [최전방 직원](#)이 필요한 교대 근무 기반의 업계에서는 직원 일정 관리와 같은 인력 관리 활동을 지원하기 위해 Kronos 앱을 많이 사용합니다.



## 업계에 따른 최고 인기 앱

여행	통신	소매	전문 서비스
ServiceNow	Workplace from Facebook	Workday	ServiceNow
Cornerstone OnDemand	SAP SuccessFactors	SAP SuccessFactors	Workday
Workday	ServiceNow	ServiceNow	Salesforce
SAP SuccessFactors	Workday	Kronos	ZPA(Zscaler Private Access)
Dynamic Signal	Slack	Workplace from Facebook	Zoom
제조	의료	정부 기관	금융 서비스
ServiceNow	ServiceNow	ServiceNow	ServiceNow
Workday	Workday	SAP SuccessFactors	Workday
SAP SuccessFactors	Kronos	Zoom	Salesforce
Salesforce	SAP SuccessFactors	Google Cloud/Google Workspace	SAP SuccessFactors
SAP Concur	Google Cloud/Google Workspace	Workday	Zoom
교육	소비재	자동차	에너지
Google Cloud/Google Workspace	ServiceNow	ServiceNow	ServiceNow
Canvas	SAP SuccessFactors	Workday	SAP SuccessFactors
Clever	Workday	Cisco Webex	Workday
Zoom	Workplace from Facebook	Cornerstone OnDemand	Palo Alto Networks Prisma Access
Brightspace by Desire2Learn	SAP Cloud Platform Identity Authentication	SAP SuccessFactors	ZPA(Zscaler Private Access)

# 범주에 따른 최고 인기 앱

올해에는 월간 활성 사용자 수를 기반으로 앱 범주에 따른 최고 인기 앱도 분석했습니다. Microsoft는 교육 앱, 보안 앱, IT 서비스 관리 앱 등의 10개 앱 범주에 따른 상위 5개 앱을 살펴보았으며 옆의 표에 관련 내용이 요약되어 있습니다.

교육	인적 자원	Security	IT 서비스 관리	데이터 서비스
Canvas	Workday	Palo Alto Networks Prisma Access	ServiceNow	Tableau
Clever	SAP SuccessFactors	ZPA(Zscaler Private Access)	Freshservice	Domo
Blackboard Learn	Cornerstone OnDemand	KnowBe4 Security Awareness Training	TOPdesk	SAP Analytics Cloud
Brightspace by Desire2Learn	UltiPro	Cisco AnyConnect	Dialpad	Splunk Enterprise 및 Splunk Cloud
Apple School Manager	Kronos	Citrix ADC	ISM(Ivanti Service Manager)	Snowflake
여행 및 경비	CRM	커뮤니케이션 및 공동 작업	콘텐츠 관리	프로젝트 관리
SAP Concur	Salesforce	Google Cloud/Google	Box	Smartsheet
Coupa	Zendesk	Zoom	Templafy OpenID Connect	Atlassian Cloud
Expensify	FreshDesk	Cisco Webex	Docusign	Workfront
Certify	HappyFox	Workplace from Facebook	Citrix ShareFile	Miro(이전의 RealtimeBoard)
GetThere	UserVoice	Slack	Dropbox Business	MindMeister



**2020년에 가장  
빠르게 성장한 앱**

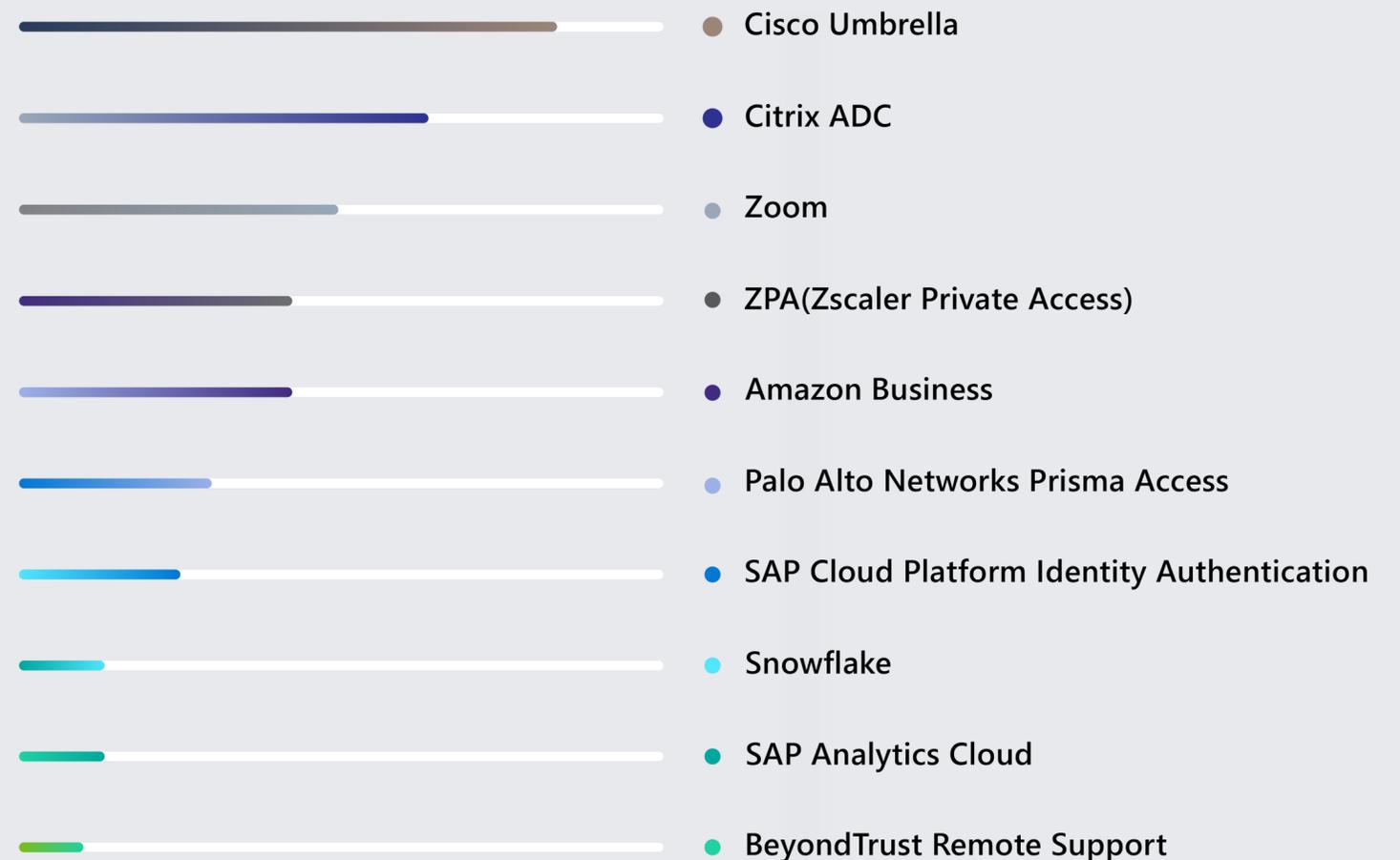
보안 원격 업무를 하는 직원을 지원하는 앱은 가장 인기가 있을 뿐만 아니라 가장 빠르게 성장하는 앱에 해당합니다. 2020년에 가장 빠르게 성장한 상위 10개 앱 중 절반이 보안에 초점을 맞추고 있었습니다. 고객이 레거시 및 온-프레미스 앱에 액세스할 수 있도록 지원하는 Citrix ADC, Palo Alto Networks Prisma Access, Zscaler Private Access와 같은 Microsoft의 [보안 하이브리드 액세스](#) 파트너십 앱도 빠르게 성장했습니다. 기타 보안 앱에는 작년에 가장 빠르게 성장한 Cisco Umbrella 및 BeyondTrust Remote Support가 포함됩니다.

Zoom은 2020년에 놀라운 성장을 기록하며 조직에서 사용하는 최고 인기 앱이 되었습니다. Zoom이 이미 인기가 있었고 널리 사용되고 있었다는 점을 고려했을 때 작년에 이 앱이 세 번째로 빠르게 성장하는 앱이 된 것은 특히 인상적입니다. 올해에 데이터 관리 및 분석 솔루션 역시 빠르게 증가했습니다. Snowflake 및 SAP Analytics Cloud는 각각 8번째와 9번째로 빠르게 성장하는 앱이 되었습니다.

작년에는 Amazon Business도 가장 빠르게 성장하는 앱 중 하나가 되었습니다. Amazon Business는 구매 프로세스를 간소화하고 조직에서 제품을 확보하도록 지원하는 마켓플레이스입니다. 팬데믹으로 인해 소비자와 기업의 온라인 쇼핑이 늘어났습니다. 기업은 구매와 조달을 온라인으로 전환했고 Amazon Business는 2020년에 5번째로 빠르게 성장하는 앱이 되었습니다.

## 월간 활성 사용자에 따른 가장 빠르게 성장하는 상위 10개 앱

(2019년 고객이 100명 이상이어야 함)



전년 동기 대비 성장률

# 보안 디지털 변환

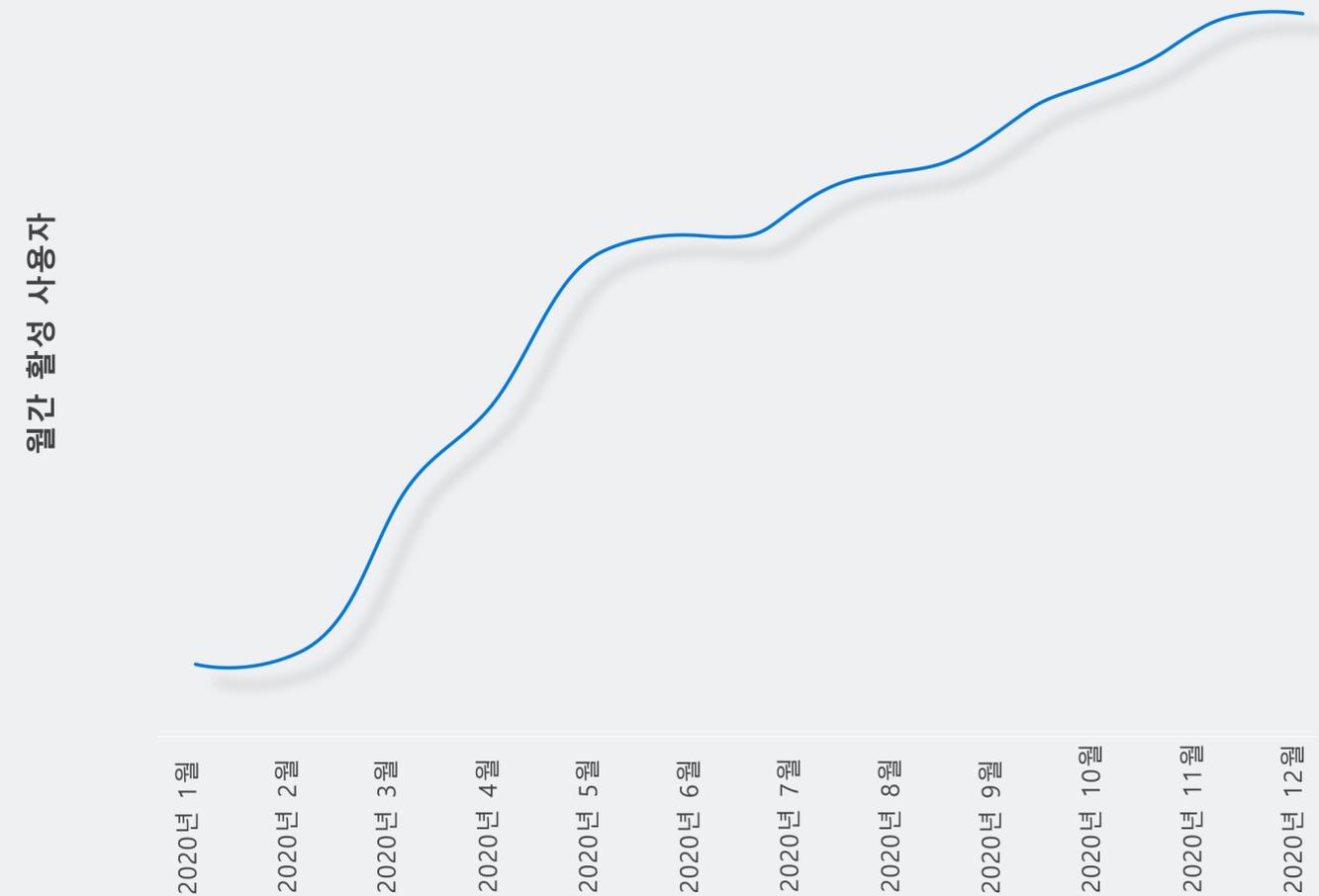
월간 활성 사용자, 조직 수, 업계 또는 고객 유형에 따른 최고 인기 앱을 살펴보거나 2020년에 가장 빠르게 성장한 앱을 살펴보면 보안에 대한 투자는 명백한 추세라는 것을 알 수 있습니다. 팬데믹으로 인해 디지털 변환의 시기가 앞당겨졌고 업무 장소와 관련 없이 사용자에게 보안 액세스를 제공하기 위해 조직에서 사용할 수 있는 고급 보안의 필요성이 커졌습니다.

더 많은 사용자가 MFA(다단계 인증)와 같은 보안 기능을 사용하기 시작했고 Azure AD와 함께 MFA를 활용하는 월간 활성 사용자 수는 전년 동기 대비 150% 증가했습니다. [암호 없는 기술 역시 작년 한 해 동안 엄청나게 성장했습니다.](#) 비즈니스용 Windows Hello, Microsoft Authenticator를 사용한 암호 없는 휴대폰 로그인, FIDO2 보안 키의 경우 Azure AD에서의 암호 없는 사용량이 50% 넘게 증가했습니다.



조직의 중요한 온-프레미스 앱에 대한 원격 액세스를 지원하는 Azure AD 앱 프록시 서비스 역시 작년에 크게 성장했습니다. 전 세계적인 팬데믹이 시작되면서 2월부터 3월까지 월간 활성 사용자의 수는 약 60% 급증했습니다. 이후 월간 활성 사용자 수는 계속 증가하여 2019년 12월부터 2020년 12월까지 약 100% 증가했습니다. Azure AD 앱 프록시 덕분에 조직에서는 HTTP 또는 헤더 기반과 같은 레거시 인증 프로토콜을 사용하거나 온-프레미스에 있는 중요 업무용 앱에 대한 보안 원격 액세스를 빠르게 제공할 수 있었습니다.

## Azure AD 앱 프록시 사용량이 전년 동기 대비 100% 증가



# 2020년에 대한 요약

사용자, 조직, 업계 모두 보안 및 공동 작업을 개선하는 데 투자하고 있습니다. 보안 액세스와 신뢰할 수 있는 커뮤니케이션을 제공하는 클라우드 기반 앱은 조직의 일상적인 운영에서 중요한 부분이 되었습니다.

앱 채택이 늘어나고 있으며 변화하는 디지털 환경은 사람들의 업무 방식을 바꾸었습니다. 사람들은 업무를 수행하기 위해 Palo Alto Networks Prisma Access와 같은 보안 앱, Blackboard Learn과 같은 교육 앱, Zoom 또는 Teams와 같은 커뮤니케이션 앱을 비롯한 클라우드 앱을 더 많이 사용하고 있습니다. 보안이 최우선 과제로 남아 있고 원격 업무에서 고급 커뮤니케이션 및 공동 작업 기능이 계속 요구됨에 따라 이러한 추세가 2020년 이후에도 지속될 것으로 예상합니다. 2020년 이후 회사에서는 원격 업무로의 전환이 문화 및 기업에 미치는 영향을 지속해서 평가하고 2021년에 이러한 전환이 어디에서 일어날 것인지 파악하기 위해 부단히 노력할 것입니다.

모든 앱을 Azure AD에 연결하면 관리를 간소화하고 비용을 절감하면서 액세스를 보호하고 간소화하는 데 도움이 될 수 있습니다. 실제로 [Forrester는 고객이 Azure AD로 모든 앱을 보호하여 123%의 투자 수익률을 올릴 수 있다](#)고 추정합니다. 재택근무하는 직원들이 생산성을 유지하도록 지원하는 방법을 알아보려면 [보안 원격 업무 리소스](#)를 살펴보거나 [Azure AD에서 원격 작업을 지원하는 상위 5가지 방법](#)을 확인하세요. 올해의 앱 추세 데이터 보고서가 도움이 되었길 바라며 내년에 뵙겠습니다.

## 방법론

Microsoft는 개인 정보를 신중하게 다룹니다. 회사 이름을 비롯한 조직 식별 데이터 및 개인 데이터가 모두 제거된 데이터를 사용하여 보고서를 생성하며, 전자 메일, 채팅, 문서 또는 모임 내 정보 등의 고객 콘텐츠를 사용하여 보고서를 생성하지 않습니다. 본 보고서에서 응용 프로그램 사용량 및 추세 데이터는 Azure AD 앱 갤러리에서 사용할 수 있는 응용 프로그램을 기반으로 분석되었으며, Office 365, Teams, Azure, Dynamics, LinkedIn, GitHub 및 기타 Microsoft 응용 프로그램과 같은 Microsoft 자체 응용 프로그램의 데이터는 제외했습니다. 본 보고서에는 2018년 12월 31일부터 2020년 12월 31일까지의 데이터가 포함되어 있습니다.





©2021 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista 및 기타 제품 이름은 미국 및/또는 기타 국가에서 등록 상표 및/또는 상표일 수 있습니다.

여기에 제공된 정보는 정보 제공만을 목적으로 하며 본 발표 자료의 날짜를 기준으로 Microsoft Corporation의 현재 관점을 나타냅니다. Microsoft는 변화하는 시장 상황에 대응해야 하므로 이 정보는 Microsoft의 약속으로 해석되어서는 안 되며, Microsoft는 본 발표 자료의 날짜 이후에 제공되는 정보의 정확도를 보장할 수 없습니다. Microsoft는 본 발표 자료에 포함된 정보에 관해 일체의 명시적, 묵시적 또는 법적 보증을 제공하지 않습니다.

