

BYOPC (Bring Your Own PC)를 위한 필수 가이드

BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 통해 IT 부서를 지원하는 동시에 하이브리드 근무자 역량 강화



목차

대상 독자:

IT 투자를 극대화함과 동시에 하이브리드 근무자의 역량을 강화하고자 하는 최고 정보 책임자 및 기타 IT 의사 결정권자

읽는 데 걸릴 것으로 예상되는 시간:
10분

소개말

이번은
다른 이유

03

챕터 / 01

BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 통해 더 빠르게, 더 쉽게, 더 강력하게 관리하기

04

챕터 / 02

Windows 365를 통한 BYOPC (Bring Your Own PC) 지원

09

챕터 / 03

Windows 365를 통해 BYOPC (Bring Your Own PC) 가 작동하는 방식

12

결론

하이브리드 근로자 역량 강화. IT 투자 극대화.

15

소개말

이번은 다른 이유

약 10년간 기술 회사는 BYOPC(Bring Your Own PC) 배포 전략의 이점에 대해 광고해 왔습니다. 하지만, 특히 비용 절감, 관리의 용이성, 보안에 대한 약속이 언제나 현실 세계와는 맞지 않기 때문에 이러한 이점에 대해 회의적이었습니다. 그러나 지금은 현실 세계의 상황이 바뀌고 하이브리드 업무가 계속됨에 따라 귀사와 같은 조직은 하이브리드 업무 시나리오에 대처하면서 다음과 같은 질문을 제기할 가능성이 높아졌습니다.

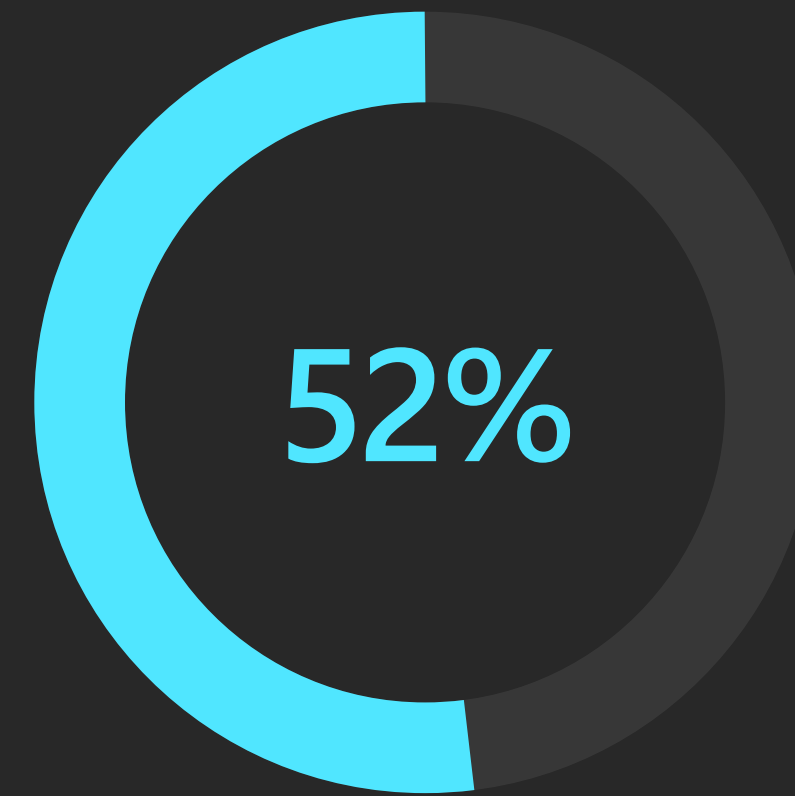
- 분산된 인력을 어떻게 관리해야 할까요?
- 신규 직원, 계절 근로자 또는 임시 근로자는 어떻게 온보딩해야 할까요?
- 직원이 어디에서 일하든 직원의 개인 디바이스에 있는 회사 리소스가 안전하고 손상되지 않도록 하려면 어떻게 해야 하나요?

조직은 매일 확장하고 변화에 적응하고 있습니다. 이러한 어려움을 염두에 두면 지금이 조직에서 BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 고려하기에 적절한 시기일 수 있습니다.

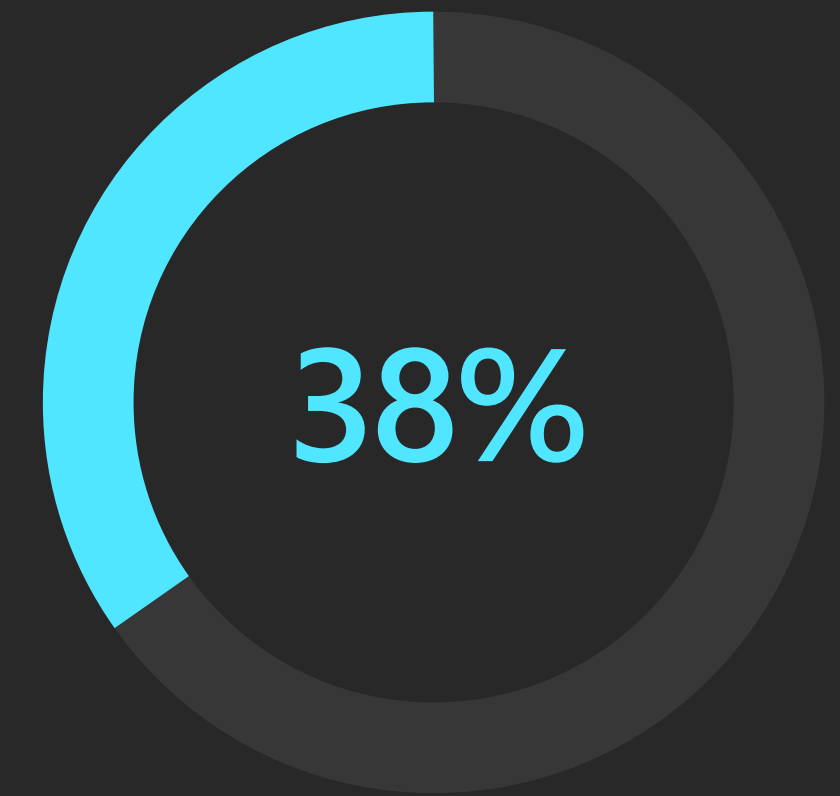
이 eBook에서 배우게 되겠지만, BYOPC (Bring Your Own PC) 전략은 기존 리소스를 활용하고 생산성을 유지함과 동시에 하이브리드 업무 시나리오를 지원하고, 회사 리소스를 안전하게 유지하고, IT 부서의 부담을 덜어줍니다.

또한 Microsoft의 새로운 솔루션인 Windows 365 클라우드 PC를 통해 BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 지원하여 IT 에 대한 기존 투자를 극대화하는 동시에 귀사의 하이브리드 근무자 역량을 강화할 수 있습니다.

우리가 일하는 방식과 장소는 바뀌었습니다¹



의 근로자
가 내년에 하이브리드 또는 원격으로 전환하는 것을 고려하고 있습니다



의 근로자
가 유연한 근무 시간이 '아주 중요하다'고 답변했습니다

정의/BYOPC (Bring Your Own PC):

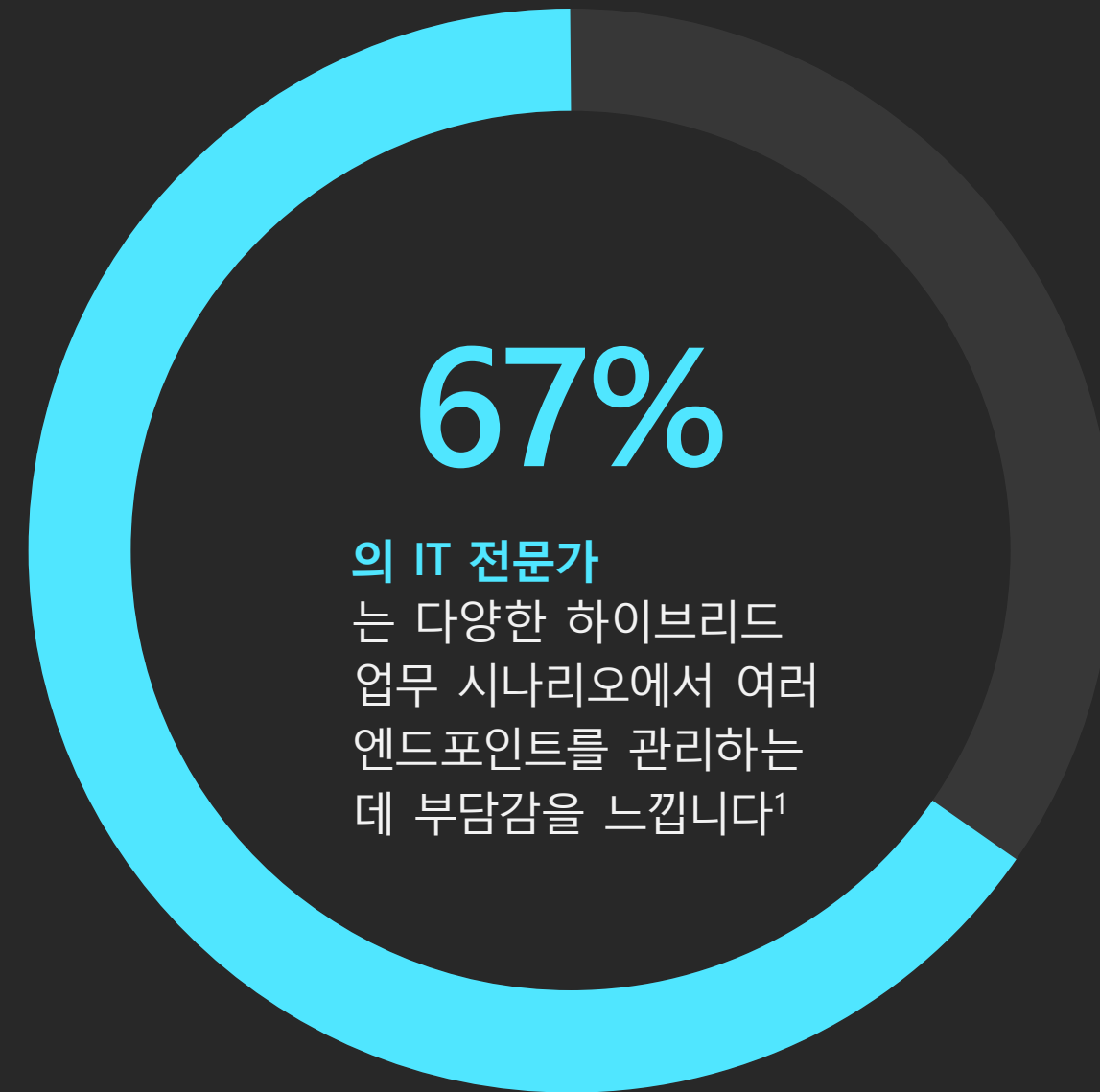
Bring Your Own PC의 약어로, 직원이 선택한 디바이스에서 회사 애플리케이션, 서비스, 데이터에 액세스할 수 있는 유연성을 제공하는 배포 전략입니다.

¹작업 동향 지수 Microsoft Corporation, 2022년. 이 보고서 내 데이터는 독립 리서치 기업인 Edelman Data x Intelligence가 2022년 1월 7일~2022년 2월 16일 동안 31개 시장의 31,102명의 정규직 또는 자영업자를 대상으로 진행한 설문 조사를 기반으로 조사되었습니다.

챕터

01 /





정의/제로 트러스트 모델:

기업의 방화벽 뒤에 있는 모든 것이 안전하다고 가정하는 대신, 제로 트러스트 모델은 외부 위협으로부터의 보안 침해를 가정하고 마치 각 요청이 개방형 네트워크에서 비롯된 것처럼 검증합니다. 요청이 어디에서 시작되었든, 어떤 리소스에 액세스하든 관계없이 제로 트러스트는 '신뢰하지 않고 항상 확인하도록' 가르칩니다. 모든 액세스 요청은 액세스 권한을 부여하기 전에 완전히 인증, 승인 및 암호화됩니다.

BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 통해 더 빠르게, 더 쉽게, 더 강력하게 관리하기

IT 부서가 안전하고 원활한 컴퓨팅 경험을 제공함과 동시에 분산된 인력이 끊임없이 변화하는 요구 사항에 적응해야 하는 세상에서 BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 통해 더 빠르게, 더 쉽게, 더 강력하게 관리하기 전략은 생산성을 유지하면서 기존 리소스를 극대화하는 데 도움이 될 수 있습니다.

회사 리소스의 보안 유지

제로 트러스트 모델을 구현함으로써 조직은 어떤 디바이스를 사용하든 직원 모두에게 안전하고 규정을 준수하는 액세스 권한을 제공할 수 있습니다. 디바이스를 분실하거나 도난당한 경우 데이터가 클라우드에 저장되고 안전하게 보호되므로 조직을 보호할 수 있고 중단 없이 계속해서 업무를 진행할 수 있습니다.

하이브리드 근무자의 다양한 요구 사항 해결

오늘날 조직은 여러 엔드포인트를 관리해야 하며 직원들은 업무에 쉽게 액세스하기를 원하고 있습니다. BYOPC (Bring Your Own PC) 프로그램을 통해 조직은 보안 및 규정 준수를 유지함과 동시에 직원의 개인 디바이스에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. 온보딩 후 직원은 어디서든지 모든 디바이스에서 필요한 앱과 데이터에 안전하게 액세스할 수 있습니다.

¹"IT Trends Report: Remote Work Drives Priorities in 2021," JumpCloud, 2021년.

IT 지원을 위해 운영 간소화

원격 및 하이브리드 업무로 인해 전 세계 기업은 직원 디바이스를 관리하고 보호하는 방법을 재고해야만 했습니다. 실제로 IT 전문가 중 67%는 다양한 하이브리드 업무 시나리오에서 여러 엔드포인트를 관리하는데 부담감을 느낍니다.² IT 운영 오버헤드 비용이 증가함에 따라 BYOPC (Bring Your Own PC)는 앱 호환성 및 통합형 클라우드 관리와 같은 하이브리드 IT 전략으로 운영을 간소화하는 방법을 제공하여 IT 전문가가 디바이스 조달, 배포, 관리에 얽매이지 않고 성장을 주도하는 데 집중할 수 있도록 지원합니다.

효율적으로 비용 절감

BYOPC (Bring Your Own PC) 프로그램을 구현하면 기업이 시간과 리소스를 극대화하는 데 도움이 될 수 있습니다. Microsoft Intune과 같은 솔루션을 통해 관리자는 기존 IT 기술과 경험을 바탕으로

동일한 콘솔에서 물리적 및 클라우드 기반의 모든 PC를 관리할 수 있습니다.

예산 및 공급망 제약 해결

높은 IT 비용 지출 및 공급 문제로 어려움을 겪고 있거나 이를 피하고자 하는 조직을 위해 BYOPC (Bring Your Own PC)는 기존 디바이스 조달 및 배포에 대한 대안을 제공합니다. 회사 소유의 디바이스가 아닌 BYOPC (Bring Your Own PC) 프로그램을 사용하면 조직은 직원이 자신의 디바이스를 사용하여 업무용 앱 및 데이터에 액세스할 수 있도록 지원할 수 있습니다. IT 팀은 회사에서 소유한 기존 컴퓨터 외에도 개인 디바이스 및 회사에서 소유하지 않은 디바이스를 신속하게 설정하고 환경 설정할 수 있습니다. 이렇게 하면 직원들은 자신에게 가장 적합한 디바이스를 자유롭게 선택할 수 있습니다. 또한 쉽게 사용할 수 있는 이러한 디바이스를 활용함으로써 조직은 공급망 문제를 피할 수 있습니다.



² "IT Trends Report: Remote Work Drives Priorities in 2021," JumpCloud, 2022년.

IT 부서를 위한 BYOPC (Bring Your Own PC)의 이점

- 빠른 온보딩 및 오프보딩을 위한 제로 터치 접근 방식
- 간소화된 디바이스 관리 및 디바이스 간 지속적인 통합
- 가속화된 프로비저닝 및 배포
- 줄어들거나 제거된 운영 오버헤드
- 비용 예측 가능성 및 비즈니스 목표에 맞춰 비용 지출을 조정하는 능력
- 필요에 따라 확장하고 직원의 사용 패턴에 맞춰 신속하게 조정할 수 있는 기능

직원을 위한 BYOPC (Bring Your Own PC)의 이점

- 선택한 디바이스에서 작업을 수행할 수 있는 기능
- 디바이스가 프로비저닝되고 배포될 때까지 기다릴 필요가 없는, 보다 신속한 온보딩
- 모든 위치 및 디바이스에서 가능한 완벽한 액세스
- 오프라인으로 작업하고 연결 즉시 동기화할 수 있는 기능



다양한 하이브리드 업무 시나리오를 지원하고자 하는 조직은 다음과 같은 근로자 유형을 위해 BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 고려해야 합니다.

- 인수 또는 합병을 통해 추가된 개발자 또는 직원을 포함하여 사무실에서 원격 방식의 업무 형태로 빈번하게 전환하고 회사 리소스에 대한 안전하고 지속적인 액세스 권한이 필요한 **하이브리드 및 원격 근로자**
- 급증하는 수요를 충족하기 위해 고용되고 Windows 애플리케이션 및 클라우드 서비스를 필요로 하는 **임시 및 계절 직원**
- 짧은 기간 동안만 회사 리소스에 액세스할 필요가 있는 **학생, 인턴, 연수생**



챕터

02,

Windows 365 클라우드 PC의 정의

- 1
어디서나
안전하게
액세스
- 2
간편한
관리
- 3
손쉬운
배포
- 4
니즈에
맞게
사용자
맞춤화

정의/Windows 365 클라우드 PC:

Windows 365는 Microsoft Cloud에서 Windows 365 클라우드 PC로 개인화된 Windows 환경을 제공하며, 직원이 어디에 있든 모든 디바이스에서 액세스할 수 있습니다.

Windows 365를 통한 BYOPC (Bring Your Own PC) 지원

Windows 365는 직원들에게 모든 디바이스에서 액세스할 수 있는 Microsoft Cloud의 포괄적이면서도 안전한 Windows 환경을 제공합니다. 정규직 직원, 계약직 직원, 교대 직원, 계절 직원은 어디에서든 선택한 모든 디바이스에서 개인화된 앱, 설정, 데스크톱, 정보에 액세스할 수 있습니다.

Microsoft Entra ID 및 Microsoft Intune을 통해 Windows 365를 구현하면 BYOPC(Bring Your Own PC) 전략의 설정 및 확장을 간소화하여 온보딩 프로세스를 더 빠르게 하고, 디바이스 관리 부담 및 보안 위험을 줄이며, 연속적인 기술 성능을 확보할 수 있습니다. 또한 Windows 365 클라우드 PC는 쉽게 사용자 맞춤화하고 배포하며 관리하고 안전하게 보호할 수 있으므로 조직에서 기술 투자를 최대한 활용하는 동시에 근로자의 요구 사항을 해결할 수 있습니다.

Windows 365는 모든 규모의 조직을 위한 서비스입니다.

Windows 365를 통해 BYOPC (Bring Your Own PC)를 지원하는 것은 전문적인 워크로드, 다양한 컴퓨팅, 스토리지 기능을 제공함과 동시에 탄력적이고 분산된 인력을 수용해야 하는 조직과 정부에 적합합니다.

Windows 365를 통해 모든 직원에게 생산성을 높이는 데 필요한 클라우드 PC 환경 제공



설계에 따른 보안

보안 위험으로부터 보호하고 더 나은 데이터 보호를 제공합니다. Windows 365는 Windows의 강력한 기능 및 보안과 클라우드의 효율성 및 확장성을 결합하여 모든 디바이스에서 Windows 365 클라우드 PC에 안전하게 액세스할 수 있도록 지원합니다.



모든 디바이스에서의 생산성

클라우드 PC를 통해 Windows, iOS, Android 시스템을 포함한 모든 디바이스에서 빠르게 온보딩하고 작업할 수 있도록 준비할 수 있습니다. 클라우드 PC를 통해 직원들은 어디서나 맞춤형 Windows 콘텐츠, 앱, 데스크톱, 설정에 액세스할 수 있습니다.



더 빠르게, 더 쉽게, 더 강력하게 관리하기

기존 IT 리소스를 사용하여 클라우드 PC를 설정하고 환경 설정합니다. Windows 365는 새로운 인프라나 전문 기술 없이도 간단하게 설정하고 확장할 수 있으므로 조직에서 이미 수행한 투자를 극대화할 수 있습니다.



챕터
03 /



Jenna

프로젝트 기반 컨설턴트

단일 Windows 365 클라우드 PC

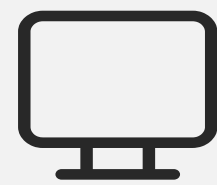
Jenna의 개인 맞춤형
Windows 환경은 디바이스
3개에서 공유됩니다.



개인용 노트북
애틀랜타
업무용



회사에서 제공하는
태블릿
여행 및 포커스
그룹용



회사에서 제공하는
데스크톱
바르셀로나
업무용

Windows 365를 통해 BYOPC (Bring Your Own PC)가 작동하는 방식

Windows 365를 채택함으로써 하이브리드
근로자를 고용하고 전 세계에 지사를 두고
있는 회사에서 어떤 이점을 얻을 수 있는지
알아보세요.

Jenna, 프로젝트 기반 컨설턴트:

Jenna는 다국적 기업을 위한 시장 조사를
수행하기 위해 6개월 동안 고용되었으며
애틀랜타와 바르셀로나에 있는 사무실을 왔다
갔다 해야 합니다. 일하고 이동하는 동안
그녀는 각 사무실 컴퓨터에서 회사 리소스에
대해 제한 없이 모든 기능에 액세스할 수
있는 권한과 포커스 그룹 세션에서 사용할
태블릿이 필요합니다.

Jenna는 짧은 기간 동안만 회사에서 근무할
것이기 때문에 새 장비를 조달하는 것은
회사 자원을 충분히 사용하지 않는 것입니다.
그리고 이동해야 하기 때문에 그녀의

디바이스는 분실되거나 도난당할 위험이 더
높습니다. 편의성에 대한 Jenna의 니즈와
개인용 노트북에 대한 그녀의 선호도 역시 큰
요인입니다.

Jenna의 IT 담당자인 Camila는 Jenna가
Windows 365 클라우드 PC를 사용하기에
적합하다고 생각합니다. 애틀랜타에 있는
그녀의 개인 노트북, 바르셀로나에 있는
회사 소유의 데스크톱, 그녀가 이동할 때
사용하는 회사 소유의 태블릿 등 디바이스
3개에서 자신의 클라우드 PC에 액세스할
수 있습니다. 그녀는 이러한 디바이스 간에
완전한 연속성이 필요합니다.

다음 페이지에서는 Camila가 Jenna가
성공적으로 업무하는 데 필요한 리소스와
연결하여 계약 기간 동안 Jenna를 지원하는
동시에 시간을 절약하고 조직을 보호하는
과정에 대해 함께 확인해 보세요.

Camila가 계약 기간 동안 Jenna를 어떻게 지원하는지 함께 확인하기



Camila
IT 관리자 환경

빠르고 쉬운 프로비저닝

Jenna의 계약 첫날, Camila는 회사의 Microsoft 365 프로비저닝 정책에 따라 그녀에게 Windows 365 클라우드 PC를 할당합니다. 그녀는 Jenna의 니즈에 가장 적합한 기술 사양(처리 속도, RAM, 스토리지)을 선택합니다.

비용 효율적이고 확장 가능한 컴퓨팅

Jenna에게 라이선스를 할당하는 비용은 최소화됩니다. Camila는 회사의 원격 인력이 변동함에 따라 클라우드 PC의 수를 조정할 수도 있습니다.

강화된 엔드포인트 보안

Jenna의 클라우드 PC는 회사의 기존 IT 에코시스템과 즉각적으로 통합되기 때문에 모든 표준 보안 프로토콜과 조건부 액세스 정책이 Jenna의 컴퓨터에 복제됩니다.

간소화된 IT 관리

이면에서 Camila는 Microsoft Intune을 활용하는 기타 물리적 PC와 함께 Jenna의 클라우드 PC를 모니터링합니다. 그녀는 바이러스 백신 검사를 실행하고, 오류 코드 및 통계를 검토하고, 심지어 이전 버전의 클라우드 PC를 원격으로 복원할 수도 있습니다.

데이터 손실 위험 감소

Jenna의 계약이 끝나면 Camila는 그녀에게 할당되었던 클라우드 PC를 해제하고 몇 분 내에 그녀를 오프보딩합니다. 그녀는 디바이스를 수집하고 손상 여부를 검사하는 것에 대해 걱정할 필요가 없습니다.



Jenna
원격 근로자 환경

사용자 친화적인 시작 프로세스

Jenna는 데스크톱 또는 브라우저의 앱을 통해 클라우드 PC에 로그인하고 Windows 365 원격 데스크톱 애플리케이션을 활용하여 모든 디바이스에서 새 클라우드 PC를 시작하는 방법에 대해 확인합니다.

최대 생산성 달성 시간 단축

Jenna는 클라우드 PC의 앱과 파일에 익숙해집니다. 그녀는 클라우드 PC를 할당받은 후 몇 분 이내에 회사 리소스에 대한 전체 액세스 권한으로 업무합니다.

디바이스 간 연속성

Jenna가 업무를 진행하는 동안 그녀의 개인 인증 정보, 브라우저 설정, 파일, 네트워크, 프린터, 심지어 데스크톱 배경까지 디바이스 간에 익숙하고 연속적이므로 태블릿 외 다른 디바이스를 가지고 이동할 필요가 거의 없습니다.

오프라인 동기화

Jenna는 이동할 때 기내에서나 네트워크가 없는 중간에 손쉽게 오프라인으로 업무할 수 있습니다. 그녀의 클라우드 PC는 다시 연결되는 즉시 동기화되므로 중단한 부분부터 언제든지 다시 시작할 수 있습니다.

오프보딩 간소화

Jenna의 계약이 종료되면 오프보딩이 빨라집니다. IT 팀에서는 그녀의 개인 노트북에 대한 액세스를 비활성화하고 회사는 그녀가 업무하는 동안 생성한 지적 재산을 쉽게 복구합니다.

결론

하이브리드 근로자 역량 강화. IT 투자 극대화.

Windows 365는 오늘날의 새로운 표준을 위해 설계되었습니다. BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 통해 분산된 하이브리드 근로자를 지원하길 원하는 조직에 보안 또는 생산성을 저하시키지 않으면서도 IT 투자를 극대화할 수 있는 방법을 제공합니다.

- **하이브리드 근로자**가 모든 디바이스에서 개인화된 앱과 도구에 액세스할 수 있도록 지원하여 어디서나 생산성을 유지하도록 도와줍니다.
- **기업 리소스 및 데이터에 대한 액세스를 안전하게 보호합니다.** Windows 365는 제로 트러스트와 연계되어 사이버 위협 및 데이터 손실의 위험을 낮춥니다.

- **리더와 관리자에게** 운영을 원활하게 실행함과 동시에 하이브리드 업무 시나리오를 지원하는 데 필요한 기능을 제공합니다.
- **디바이스의 조달, 관리, 확장**을 간소화하여 향후 성장에 주력하고 잠재적인 위협으로부터 보호하는 데 집중할 수 있도록 IT 부서를 지원합니다.



Windows 365가 BYOPC (Bring Your Own PC) 전략을 지원하는 방법에 대해 자세히 알아보기