



Synappx™ Cloud Print

Produktiv, sicher, nachhaltig

SHARP
Be Original.

So flexibel wie möglich.

Mit der cloudbasierten Druckmanagement-Lösung von Sharp.

Immer mehr Unternehmen bieten heutzutage hybride Arbeitsplatzmodelle an – die Mitarbeitenden arbeiten im Büro und mobil. Dies bringt eine Reihe komplexer Herausforderungen mit sich, denn die Zusammenarbeit muss einfach und unkompliziert sein, und Dokumente zu drucken effizient und sicher. Gleichzeitig sollten auch überflüssige Papierausdrucke reduziert werden. Unser Cloud-Druckmanagement-Service Synappx Cloud Print wurde entwickelt, um diese besonderen Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen an ein problemloses, flexibles und kostengünstiges Druckmanagement zu erfüllen.



Synappx Cloud Print (SCP) ist die jüngste Ergänzung unseres umfassenden Angebots an Softwarelösungen für das Dokumenten- und Druckmanagement, und wurde für die Zusammenarbeit mit Ihren Sharp Multifunktionsdruckern (MFPs) entwickelt.

Als echte cloudbasierte Lösung bietet Synappx Cloud Print sicheres Drucken und Druck-Accounting „as a Service“, erfordert daher keine Investitionen in eine lokale Infrastruktur und funktioniert dort, wo Sie arbeiten – ob im Büro oder unterwegs.

Dabei nutzt Synappx Cloud Print die intelligente Funktionalität des innovativen Dashboards zur Administration: Für eine einfache Nutzung ist SCP optimal auf Sharp Multifunktionssysteme und Drucker abgestimmt. Zudem ergänzt es hervorragend die Sharp-eigenen, serverbasierten Druckmanagement-Systeme (DMS).



So produktiv wie möglich.

Mit der Druckfreigabe-Technologie von Synappx Cloud Print können Sie noch produktiver, sicherer und nachhaltiger drucken. Dank Synappx Cloud Print drucken Sie Dokumente auf dem für Sie am besten geeigneten Gerät, was verhindert, dass sensible Informationen kompromittiert oder unbeaufsichtigt gelassen werden. So reduzieren Sie gleichzeitig die Druckkosten, und wirken der Verschwendug von Papier und Toner entgegen. Sie erhalten die Informationen, die Sie benötigen, genau dann, wenn Sie sie brauchen – verbunden mit der Flexibilität, von überall aus produktiv und sicher zu arbeiten.

SCP lässt sich einfach installieren, verwenden und warten und bietet Kernfunktionen, die Ihnen ein Höchstmaß an Nutzen bieten. Mit der sicheren Pull-Printing-Technologie können Sie und



Ihr Team einfach mit einem installierten Druckertreiber drucken, zu jedem verfügbaren Sharp System gehen und Ihre Dokumente dann drucken, wenn es am praktischsten ist.

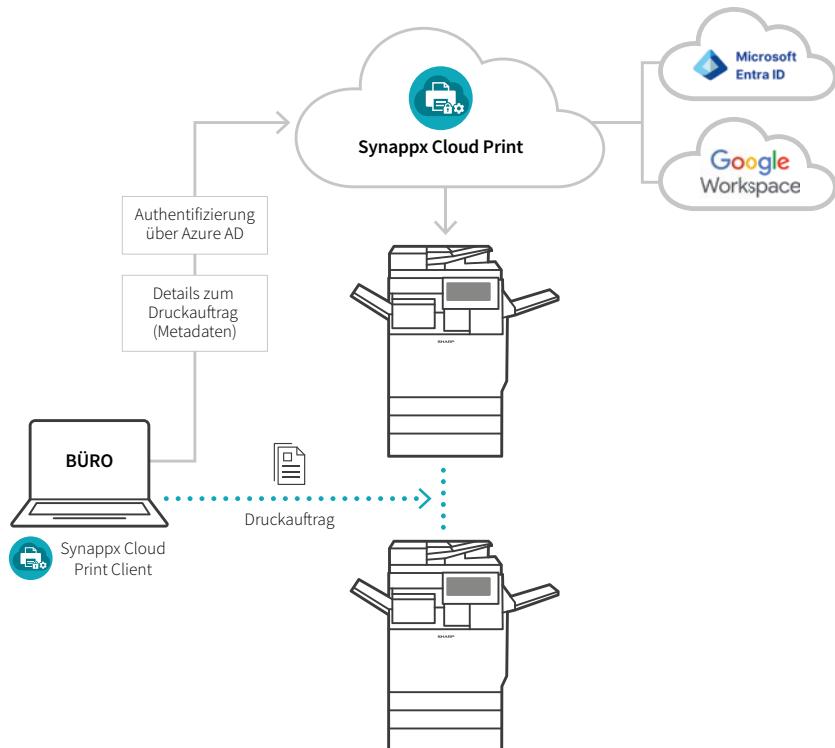
Außerdem ist Synappx Cloud Print ein einfaches „Pay as you go“-Abonnement, für das keine zusätzliche Hardware vor Ort erforderlich ist. So haben Sie eine bessere Kontrolle über Ihre Kosten, ohne dass Sie in Vorleistung gehen müssen. Zudem können Sie unseren Cloud-Druckmanagement-Service flexibel anpassen, wenn sich Ihr Bedarf verändert. Ein weiterer Vorteil: Funktions- und Sicherheits-Updates liegen automatisch vor.

So arbeiten alle in Ihrem Unternehmen so effizient wie möglich und bleiben stets produktiv.

So einfach wie möglich.

So funktioniert Synappx Cloud Print.

Synappx Cloud Print ist eine Applikation, die komplett ohne den Einsatz von Hardware, wie Druckservern fungiert. Voraussetzung in der Infrastruktur der Kunden ist lediglich die Nutzung von Microsoft 365 in Verbindung mit Microsoft Entra ID* oder Google Workspace*. Sind diese Anforderungen erfüllt, kann die Cloud-Drucklösung Synappx Cloud Print beim Einsatz von Sharp Multifunktionssystemen* und Drucken* zu der flexiblen und skalierbaren Drucklösung für mittelständische Unternehmen werden.





Konform und sicher

Für den Einsatz von Synappx Cloud Print wird auf den Windows-Rechnern der User eine SCP-Client-Software installiert, die der sicheren Verarbeitung der Druckdaten dient. Die Druckdaten werden so durch die Firewall des Kunden geschützt, da diese zu keiner Zeit die Netzwerkstruktur des Kunden verlassen und daher auch nicht an die Sharp-Cloud Infrastruktur übergeben werden.

Eine Datenübertragung an die Synappx-Cloud erfolgt lediglich bezüglich der User-Authentifizierungsdaten und den Details der Druckaufträge. Zudem befindet sich das Sharp Rechenzentrum für SCP in Deutschland, Frankfurt am Main. Die Datenspeicherung ist somit DSGVO-konform, da das Datenhosting in der EU erfolgt.

Einfach und flexibel drucken

Für den Druck mit Synappx Cloud Print geht der Anwender an das Sharp Drucksystem seiner Wahl, und authentifiziert sich per QR-Code-Scan, PIN, Kartenleser oder Benutzername/Passwort.

Bevor der Druck gestartet wird, können, falls gewünscht, noch individuelle Jobparameter gesetzt werden. Unerheblich dabei ist, ob der User nur einen oder mehrere Druckjobs starten möchte: Das gewählte Sharp System holt sich die lokalen Druckdaten vom SCP-Client – und die Druckaufträge werden automatisch abgewickelt.

Zu Job Accounting-Zwecken werden die Druckdaten von Multifunktionssystem oder Drucker an die Synappx Cloud Print-Applikation übertragen. Diese Daten können dann auch ausgewertet und zur weiteren Nutzung transparent dargestellt werden.



So sicher und nachhaltig wie möglich.

Auch das ist Synappx Cloud Print.

Schützen Sie Ihre wertvollen Daten

Auf der einfachsten Ebene sorgt Synappx Cloud Print für den Schutz sensibler Informationen, da die sichere Druckfreigabefunktion verhindert, dass wichtige Dokumente unbeaufsichtigt bleiben. Nur derjenige, der diese zum Drucken abgeschickt hat, kann die Dokumente nach der Ausgabe abrufen, sodass sie nicht von anderen Personen abgeholt werden können. Eine zusätzliche Herausforderung bei der Vereinfachung des Informationszugangs besteht normalerweise darin, die Sicherheit und Vertraulichkeit der Informationen zu gewährleisten.

Synappx Cloud Print ist so konzipiert, dass es sich in Ihren bestehenden Cloud-Verzeichnisdienstanbieter* integrieren lässt, was die Verwaltung der Benutzeridentität sicher und bequem macht. Darüber hinaus enthält SCP eine Zwei-Faktor-Authentifizierungsmöglichkeit, die zwei Formen der Authentifizierung erfordert (Karte und PIN).

Ein zusätzliches Maß an Sicherheit wird dadurch gewährleistet, dass alle Druckaufträge Ihr lokales Netzwerk nicht verlassen, so hinter Ihrer Firewall geschützt sind und die Daten verschlüsselt werden, sodass sie während der Übertragung oder beim Warten auf den Druck unzugänglich bleiben.

Und schließlich bietet Synappx Cloud Print eine vollständige Druckjob-Übersicht, was zur Einhaltung der relevanten Datenschutzvorschriften beiträgt.

Nachhaltiger – und trotzdem günstiger

Die meisten Unternehmen wollen unnötige Ressourcenverschwendungen und daraus resultierende Kosten vermeiden. Gleichzeitig kann dies auch dazu beitragen, die Nachhaltigkeit Ihrer Arbeitsprozesse zu unterstreichen.

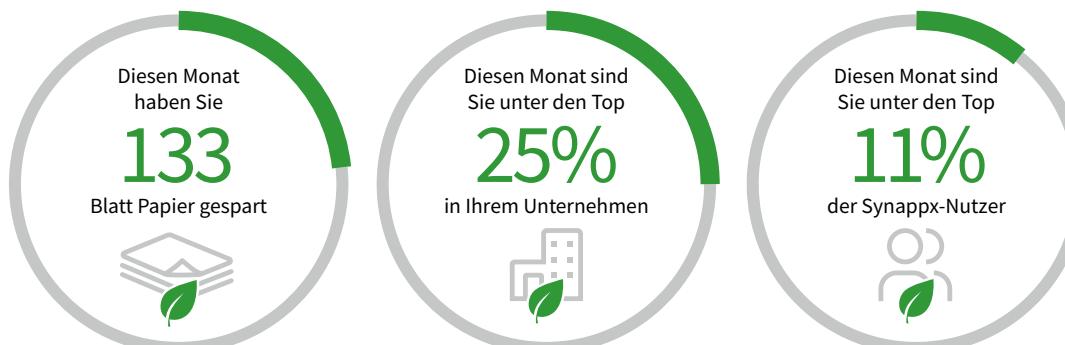
Synappx Cloud Print nutzt visuelle Hinweise und Berichte, um Benutzer zum nachhaltigen Drucken zu ermutigen und reduziert Abfall und Druckkosten durch eine proaktivere Kontrolle dessen, was gedruckt wird.



Indem Benutzende dazu angehalten werden, nur die Dokumente zu drucken und freizugeben, die sie im nachhaltigsten Format benötigen, können Verhaltensweisen, die früher zu überflüssigem Drucken geführt haben, deutlich reduziert werden, und es werden weniger Druckressourcen, einschließlich Papier, Toner und Energie, verschwendet.

SCP ermöglicht auch eine bessere Sichtbarkeit und folglich eine bessere Kontrolle Ihres Druckvolumens durch eine effektivere und vernetzte Druckabrechnung an hybriden Arbeitsplätzen und in Organisationen mit Remote-Arbeit und geografisch verteilten Geräten.

Fazit: Synappx Cloud Print sorgt für noch mehr Produktivität, Sicherheit und Nachhaltigkeit im Arbeitsalltag.



Technische Voraussetzungen

Umgebungsvoraussetzungen beim Kunden

Hardware-Anforderungen (SCP Client)

Prozessor-Geschwindigkeit (GHz.) 1,5

HDD (min.) 64 GB

RAM (min.) 4 GB

Sharp MFP-Anforderungen

Sharp fähiges MFP: OSA 5.5 (oder höher)

mit MX-AMX3*1 bzw. BP-AM11*1

oder

A4-Systeme mit APP-Integration*2

Browser-Anforderungen

Microsoft Edge v117 (oder höher), Firefox v118
(oder höher), Chrome v117 (oder höher)

Benutzeroauthentifizierung

Microsoft Entra ID P1/P2 (Azure AD), Google Workspace

Sharp Europe | DACH

Sharp Europe ermöglicht es KMU und großen Unternehmen und Organisationen in ganz Europa, ihre Leistung zu steigern und sich durch eine Reihe von Business-Technologie-Produkten und -Dienstleistungen an den Arbeitsplatz der Zukunft anzupassen. Mit Haupt-
sitz in London, bedient Sharp in Europa Kunden aus dem privaten und öffentlichen Sektor, dem Bildungswesen und der Regierung.
Sharp bietet ein Portfolio, das von Desktop-Druckern über Multifunktionsdrucker, interaktive Monitore und Displays, bis hin zu IT-
Dienstleistungen reicht.

Als Teil der Sharp Corporation und mit der Unterstützung von Foxconn, investiert Sharp Europe in neue Technologiebereiche, die das Potenzial haben, die Welt zu verändern, und geht damit in der Branche mit gutem Beispiel voran. Seit der Gründung im Jahre 1912 sorgt das Unternehmen kontinuierlich für Innovationen in zahlreichen Produktkategorien.

In der DACH-Region ist Sharp Teil der Sharp Europe und somit auch Teil der Sharp Corporation. Mit weltweit mehr als 46.000 Mitarbeitenden ist Sharp der Experte für Innovationen im Bereich Business-to-Business und Consumer.

Stand: 08/24 | D30 BRO Synappx Cloud Print-V01-24

*1 Bei einer großen Anzahl von Systemen der BP-Serie, sind diese Optionen bereits im Standard installiert.

*2 MX-C407, MX-C507P, MX-C428P, MX-C607P, MX-C357F, MX-C358F, MX-C428F, MX-C528F, MX-C557F, MX-B468F, MX-B557P, MX-B707P, MX-B557F, MX-B707F

Hinweise: Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Sharp, Synappx und alle damit verbundenen Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Sharp Corporation und/oder ihrer angeschlossenen Unternehmen. Internet Explorer, Microsoft, Office 365, OneDrive und Azure sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Android und Google sind Marken von Google LLC. Alle anderen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. ©Sharp Corporation. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE

**Sharp Electronics Europe GmbH,
Zweigniederlassung Österreich**
Handelskai 342, A-1020 Wien
Tel.: +43 1 727 19-0
www.sharp.at

SHARP
Be Original.