



SHARP

Információ biztonsági tájékoztató

Az információ minden szervezet életető ereje /**This is Why** /Éppen ezért viseli a szívén a Sharp a biztonságot.

Senki sem rendelkezik végtelen erőforrásokkal /This is Why /Éppen ezért a Sharp többet tesz Önért.

Egyszerűsíti életét

Informatikai szakemberként kétségtelenül olyan egyedi kihívásokkal szembesül, amelyek sok különböző és gyakran ellentétes irányba mutatnak.

Például mindenkinek többet kell kihoznia kevesebből: maximális interoperabilitással kell tudni támogatni minimális erőforrásokból eltérő eszközöket a növekvő vállalaton belül.

A vállalati belső biztonsági szabályzatok és a kormányzati előírások szigorú követelményeket támasztanak a személyes adatok védelme érdekében. Valamint valószínűleg Ön is törekszik rá, hogy alacsonyabb energiafogyasztással és újrahasznosítással csökkentse működésük környezetre gyakorolt hatásait.

A Sharpnál megértjük céljait és azokat a kihívásokat, amelyek megakadályozzák, hogy a stratégiai célokra összpontosíthasson. Legyen szó meggyőző biztonsági funkciókkal és fejlett dokumentum munkafolyamat funkciókkal rendelkező díjnyertes multifunkciós nyomtatóinkról (MFP-kről) vagy az eszközök kezelését bárhonnán megkönnyítő megoldásainkról, a Sharp technológiái mindenhol támogatják a termelékenységet és megvédik értékes adatait.

A Sharp biztonsági kérdésekben szerzett szakértelme a legelismertebbek közé tartozik, mivel a legelső és legátfogóbb megoldásokat dolgozta ki MFP-k számára. Ezen felül az innovatív Sharp OSA fejlesztői platformunk révén az Ön MFP-i jóval többre lehetnek képesek szervezetében és üzleti folyamataiban. A platformot az iparág egyik legnagyobb fejlesztői közössége támogatja.

A Sharp a folyadékkristályos kijelző (LCD) technológiának is elismert, vezető szereplője, legyen szó akár a BIG PAD interaktív kijelző családról, vagy az ultra-vékony szegéllyel rendelkező videofal képernyőkről és a nagy fényerejű digitális signage kijelzőkről.

Környezetünk természetes szépségének megőrzése érdekében vállalati szinten köteleztük el magunkat amellett, hogy minimalizáljuk a Sharp termékek bolygónkra gyakorolt hatását.

TECHNOLÓGIA, AMIRE TÁMASZKODHAT



A irodatechnikának Önt kell szolgálnia /This is Why /Éppen ezért MFP nyomtatóink igazán egyszerűen kezelhetők.

Széles választék

Számos olyan MFP-t és nyomtatót kínálunk, amelyek az üzleti célok széles körének elérésében lehetnek segítségére. A Sharp újradefiniálja a dokumentumtechnológia szerepét és fontosságát a munkahelyen, olyan termékek kínálatával, amelyeket egyszerű használni, testre szabhatók és biztonságosak, kezdve A3-as és A4-es munkacsoport MFP-ktől a kisebb termelékenységű MFP-kig.

Egyszerű használat

Számos egyéb, a piacon elérhető MFP kezelőpanelja arra kényszeríti Önt, hogy az opciók egész során verekedje át magát ahhoz, hogy megtalálja az Önnek szükséges funkciókat. A Sharp MFP-k egy egyszerűen kezelhető, tablet-szerű felhasználói felülettel rendelkeznek, amit az iparág első beépített és betolható billentyűzete egészít ki, így Ön még a legfejlettebb funkciókat is intuitív módon kezelheti. Még egy dolog, amiben a Sharp első volt: duplex szkennelési funkciónk, ami egyetlen menetben a dokumentum mindkét oldalát beolvassa, nagyobb hatékonyságot és megnövelt rendszer megbízhatóságot biztosít.

Testreszabás

Multifunkciós nyomtatóink kezelőfelülete testre szabható, egyetlen gombnyomással elérheti a legfontosabb funkciókat, fájlokat vagy alkalmazásokat. Minden teljesen személyre szabható, lehetővé téve az egyéni hátterek és ikonok hozzáadását, a megjelenítési nyelv megváltoztatását és még sok minden mást. Ezenkívül a Sharp OSA webes szolgáltatások fejlesztőfelület (már az ötödik generációnál járunk), olyan fejlett testreszabási lehetőségeket kínál, amelyek az Ön vállalkozása egyedi igényeit is képesek kielégíteni.

Biztonság

Az MFP-k másodpercek alatt képesek a dokumentumokat kinyomtatni, lemásolni, beolvasni és elfaxolni. A dokumentumokat egy könnyen elrejthető USB memóriaeszközre is másolhatják vagy továbbküldhetik bármilyen címzettnek e-mailben vagy faxon.

A Sharp díjnyertes biztonsági csomagja a használatot és a hozzáféréseket felügyelő funkcióval rendelkezik, támogatja a tevékenységek naplózását és az adatok használat utáni törlését. Nyugalmat és védelmet biztosít bizalmas adatainak és szellemi tulajdonának, legyen szó akár másolásról, szkennelésről vagy nyomtatásról.

KÖNNYŰ NAVIGÁCIÓ ÉS
A LEGKORSZERŰBB FUNKCIÓK
EGYSZERŰ ELÉRÉSE



A fenyegetés bármikor és bárhol felbukkanhat /This is Why /Éppen ezért a Sharp biztosítja, hogy Ön mindig védett legyen.

Napjainkban az MFP és a nyomtató a legtöbb szervezet dokumentum munkafolyamatainak és üzleti folyamatainak fontos részét képezik, így potenciálisan gyenge pontot jelenthetnek az információs és hálózati biztonság szempontjából.

- **Fizikai biztonsági fenyegetések**

A multifunkciós nyomtatók általában több ember által elérhető közös területeken találhatóak, így a bizalmas adatok és információk véletlenül vagy szándékosan lemásolhatók a tárolt dokumentumokról, vagy a kimeneti tálcán felejtett anyagok engedély nélkül beszkennelelhetők vagy elfaxolhatók. Jogosulatlan személyek potenciálisan hozzáférhetnek és beléphetnek a vállalati hálózatokba is, ha a készülékek nem teljesen védettek vagy nincsenek biztonságosan beállítva. Ezen felül egy helyi asztali számítógépen vagy a hálózaton keresztül elérhető szerveren tárolt adatok és információk engedély nélkül ki is nyomtathatók.

- **Hálózati biztonsági fenyegetések**

A merevlemezen vagy az MFP memóriájában tárolt adatok veszélybe kerülhetnek, megváltoztathatják vagy ellophatják őket, ha a hálózati hozzáférés nem megfelelően védett a jogosulatlan felhasználók ellen. Az adatok a hálózaton vagy az interneten történő átvitel közben is elfoghatók, ha biztonságukról nem gondoskodtak. Ezenkívül a számítógépes bűnözők bizalmas információkat szerezhetnek meg adathalász módszerekkel, a hálózat vírussal való megfertőzésével, vagy az MFP feletti irányítás átvételével és DoS támadás indításával, amely belső infrastruktúrája vagy az internet használatával más külső célpontok ellen irányulhat. Az MFP védelmével megakadályozhatja, hogy a készüléket fejlett számítógépes támadásokhoz használják.

- **Jogi felelősség**

Vállalata jogi felelősséggel tartozik az általa tárolt adatok biztonságáért, tárolja azokat bárhol és legyen szó akár munkavállalói nyilvántartásokról, ügyféladatokról, számla adatokról, kereskedelmi információkról vagy gyakran ennél jóval többről.

A Sharp felismerte, hogy az üzleti és felhasználói adatok biztonságos kezelése kulcsfontosságú a sikerhez és a túléléshez. Ezért egy olyan integrált biztonsági szolgáltatáscsomagot kínálunk, amely segít megvédeni adatait és dokumentumait számos fenyegetéstől, beleértve a legkitartóbb és legelszántabb támadásokat, miközben megfelel a jogi követelményeknek is:



VÉDJE BIZALMAS ADATAIT A SHARP
BIZTONSÁGI CSOMAGJÁVAL

Első a digitális információbiztonságban

A Sharp volt a világ első MFP gyártója, aki foglalkozott a digitális képalkotás biztonságával. Ennek eredményeként 2001-ben elsőként nyerte el egyik MFP-je a Common Criteria hitelesítést és elsőként kapott adatbiztonsági készlete EAL 4 minősítést. Továbbra is az iparág egyik legnagyobb biztonsági innovátora vagyunk. A vállalkozások és a kormányzati szervek világszerte a Sharp megoldásait használják, hogy bizalmas adataikat biztonságosan megóvják az illetéktelen hozzáférésektől.

Sharp Security Suite

A Sharp segítséget nyújt az IT rendszergazdáknak és a szervezeteknek az optimális dokumentumbiztonság eléréséhez. A Sharp Security Suite alapoktól felépített védelmi funkciói képesek megakadályozni a hálózatához és a legbizalmasabb információhoz való jogosulatlan hozzáférést. Multifunkciós eszközeink többszintű védelmi megoldást használnak - jobb felügyeletet biztosítva ezáltal a Sharp MFP-eket a hálózaton keresztül elérő felhasználók, eszközök, portok, protokollok és alkalmazások felett.

A Sharp Security Suite tartalma:

- MFP biztonsági funkciók alapkiépítésben
- Továbbfejlesztett adatbiztonsági készlet (Common Criteria tanúsítvány)*
- Nyomtató illesztőprogram és szoftveralkalmazás biztonsági funkciók
- Sharp OSA technológia által támogatott biztonsági alkalmazások



Adat- és információbiztonság

A Sharp MFP-k rendelkeznek egy ún. adattörölő/Bérlet-vége funkcióval. Ez a funkció a belső merevlemez minden adatának törlésével megvédi Önt attól, hogy adatai illetéktelen kezekbe kerüljenek az MFP lecserélésekor.

A még nagyobb adatbiztonság érdekében kiegészítheti a rendszert az opcionális adatbiztonsági készlettel (Data Security Kit - DSK), amely az iparág első Common Criteria minősítésű megoldása volt. A DSK megvédi és felügyeli a legfontosabb MFP rendszereket és alrendszereket (nyomtatási, másolási, szkennelési és faxolási feladatokat, hálózati beállításokat, memória összetevőket és a helyi felhasználói felületeket). A megoldás az Advanced Encryption Standard (AES) 256 bites algoritmusával titkosítja az összes adatot, amit a merevlemezre, az SSD-re, a RAM-ba vagy a Flash memóriába ír, segítve ezzel megelőzni a sikeres támadásokat. A DSK a visszamaradó adatokat is törli, véletlenszerű értékekkel akár tízszer felülírva azokat, akár automatikusan bekapcsoláskor, minden egyes nyomtatás, másolás, faxolás vagy szkennelés után, vagy felhasználói utasításra.

Ha vállalata olyan érzékeny adatokat kezel, amelyek vonzó célpontot jelenthetnek a profi bűnözők számára - például bankkártya adatok -, akkor nem árt különösen óvatosnak lennie. Egy magától értetődő, de gyakran elfelejtett lépés tud lenni a faxvonal elkülönítése. MFP-inket úgy terveztük, hogy a faxmodem vezérlője fizikailag elkülönüljön a többi vezérlőtől, így külső kódot nem tud futtatni, és csak a valódi fax protokolloknak válaszol.



**Common Criteria
Validated**

MFP Data Security Kit

TARTSA BIZTONSÁGBAN BIZALMAS
ADATAI A JOGOSULATLAN
HOZZÁFÉRÉSEKTŐL

* A minősítés MFP készülékenként eltérő lehet.



NAGYOBB ELLENŐRZÉS
NAGYOBB NYUGALMAT JELENT

Hozzáférés biztonság

Az MFP biztonságossá tételének első lépése az, hogy korlátozni kell ki férhet hozzá a készülékhez és mire használhatja azt. Nem kell minden funkciót elérhetővé tenni minden felhasználó számára. A Sharp Security Suite a felhasználó hitelesítésével felügyeli a készüléknél történő hozzáférést. A hálózati hozzáférést mágneskártyákkal vagy egy LDAP vagy az Active Directory szerverrel hitelesített felhasználónév/jelszó kombinációval korlátozhatjuk. Minden felhasználói hitelesítő adatot biztonságos protokollokon keresztül továbbít a rendszer az MFP-nek, elkerülve ezzel a lehetséges lehallgatásokat.

Hálózati biztonság

A Sharp MFP-k olyan intelligens hálózati interfészekkel rendelkeznek, amelyek IP cím vagy MAC cím alapján korlátozni tudják a hozzáférést a hálózaton lévő meghatározott számítógépekhez, és szelektíven tudják engedélyezni vagy tiltani az egyes eszközök protokollját vagy portját. Az MFP-re érkező és onnan induló minden kommunikáció SSL/TLS protokollt használhat a hálózaton keresztüli biztonságos adatátvitelhez, és a legtöbb eszköz támogatja az SMB, IPv6, IPSec, 802.1X és SNMPv3 szabványokat is.

Fax biztonság

A Sharp MFP-k logikailag szétválasztják a fax-telefonvonalat és a LAN hálózatot, így gyakorlatilag lehetetlen a támadók számára, hogy hozzáférjenek az MFP belső rendszeréhez vagy a helyi hálózathoz. A biztonsági funkciók között megtalálható továbbá a továbbítás letiltása, a meghatározott számokról történő fogadás engedélyezése és tiltása, a felhasználó hitelesítés és számos további biztonsági funkció.

Dokumentum- és e-mail biztonság

Legyen szó akár szkennelésről, nyomtatásról vagy e-mail küldésről, a bizalmas dokumentumok védelme alapkiépítésben elérhető, köszönhetően a Sharp RSA titkosított Adobe PDF fájljainak, valamint az SSL/TLS protokollok és az S/MIME e-mail titkosítás használatának a biztonságos e-mail kommunikációhoz.

Nyomon követés

A Sharp nyomon követési és naplózási funkciói minden felhasználói tevékenység teljes körű figyelemmel kísérését teszik lehetővé. Meghatározott kormányzati előírásokban előírt paraméterek (pl. címzett, feladó, időpont és fájl név) naplózhatók, ellenőrizhetők és archiválhatók a megfelelőség érdekében. Ezen kívül nyomon követheti és áttekintheti az eseménynaplókat, például mikor és milyen beállítások történtek, vagy milyen IP-címekről értek hozzá az eszközökhöz.

Adat- és információbiztonság

- Adat felülírás (automatikusan)
- Adat felülírás (manuálisan és bekapcsoláskor)
- Adat felülírás tíz alkalommal
- Testre szabható és DoD 5200.22-m előre beállított minták
- 256 bites AES adattitkosítás
- Adatok teljes törlése/Bérlet-vége funkció

Hozzáférés felügyelet biztonság

- Felhasználói hitelesítés (helyi eszköz/LDAP/Active Directory®)
- Csoportos engedélyezés
- Oldalkorlát ellenőrzés
- Biztonságos rendszergazdai hozzáférés a készülék kezdőlapjához
- Rendszergazda és felhasználói jelszókezelés
- Felhasználói jogosultságok beállítása
- Az aktuálisan bejelentkezett felhasználók kezelése
- Kártyaolvasó támogatás
- Scan-to-home és Scan-to-me funkciók
- Lista nyomtatás korlátozása
- Cél választás letiltása
- Címjegyzékbe történő regisztráció letiltása
- Fogadás elutasítása meghatározott feladó(k)tól

Hálózati biztonság

- Active Directory integráció
- TLS titkosítás (támogatja a 2048 bites hitelesítést)
- Biztonsági szabályzat kezelése (HASH szint beállítás)
- SNMPv3 támogatás
- Kerberos támogatás
- SNMP közösségi név támogatás
- IPv6 és IPSec
- Eszköz tanúsítványok
- IP cím szűrés
- MAC cím szűrés
- Port felügyelet
- IEEE 802.1X™ hitelesítés
- Cross-Site Request Forgery (CSRF) elleni intézkedések

Fax biztonság

(Fax opció szükséges)

- Bizalmas fax
- Hálózati kapcsolattól elkülönített faxvonal
- Kéretlen faxok megelőzése

Dokumentum biztonság

- Biztonságos nyomtatás indítás PIN kóddal/felhasználó hitelesítéssel
- Szerver nélküli nyomtatás indítás
- Titkosított PDF
- Titkosított PDF lezárás
- S/MIME (Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions)
- Nyomonkövetési adatok nyomtatása
- Nyomtatás indítás (print release) Sharp OSA-kompatibilis alkalmazásokkal
- A feladat állapotának megjelenítése csak a bejelentkezett felhasználók számára
- Biztonságos pull print FTP/SMB

Nyomonkövetés

- Feladat naplózás és a használat nyomon követése
- Rendszergazdai nyomonkövetés/rendszernapló
- Jelentések és adatok exportálás .csv és .xml formátumba
- Fejlett nyomonkövetési alkalmazások

Kiegészítő adatbiztonsági készlet funkciói (opció)

- Önvizsgálat funkció bekapcsoláskor
- Trusted Platform Module (TPM)
- Rejtett minta nyomtatás és felismerés
- Firmware elektronikus aláírásának ellenőrzése
- HCD PP megfelelés



ADATOK FELÜLÍRÁSA
TÍZSZER

Biztonság a kis- és középvállalkozások (KKV-k) és a vállalati szervezetek számára

A Sharp Security Suite használatával a Sharp MFP-k hatékony felügyeletet biztosítanak az információkhoz való hozzáférés, továbbítás és nyomonkövetés terén, ami elengedhetetlen a szigorú iparági és jogalkotói előírásoknak történő megfelelés és a nem megfelelésekből eredő esetleges büntetések és jogviták elkerülése érdekében.

- Oktatási intézmények
- Pénzügyi intézmények
- Egészségügyi szolgáltatók és biztosítók
- Bármely iparág vállalkozásai alkalmazhatják az Általános adatvédelmi rendelet (GDPR) által előírt szigorú felügyeletet a pénzügyi információk felett.

Biztonság a közsféra és a kormányzati szervezetek számára

Az információ megosztás kritikus fontosságú a kormányzat és a közsféra szervezeteinek hatékonyságához, de a biztonsági kérdések kezelése egyre nagyobb kihívást jelent, ahogy a támadások mennyisége és összetettsége folyamatosan növekszik. A Sharp segítséget nyújt szervezetének, hogy megfeleljen az országos és helyi jogszabályok előírásainak az ISO 15408/Common Criteria tanúsítványok révén vagy az olyan átfogó biztonsági funkciók segítségével, mint például az adatok titkosítása, az Adattörlés/Bérlet-vége funkció, rendszergazdai naplózás és számos további szolgáltatás révén.



ELŐNYT KOVÁCSOLNI
A MEGFELELŐSÉGBŐL



Az adatvédelem folyamatosan fejlődik /This is Why /Éppen ezért a Sharp segít Önnek, hogy mindig az élbolyban maradjon.

Mi az a GDPR?

A vállalkozások mindig is felelősek voltak az ügyfeleik és alkalmazottaik adatainak védelméért, azonban 2018. május 25-én az Európai Unió új Általános Adatvédelmi Szabályozása (General Data Protection Regulation, GDPR) leváltja az EU 1995-ös adatvédelmi irányelvét.

Ez egy fontos változás, hiszen a vállalkozások által tárolt adatok mennyisége jelentősen eltér az 1995-ben tárolt adatoktól.

1995-ben nem léteztek keresőmotorok, mint például a Google, nem volt közösségi média, mint például a Facebook és nem voltak digitális marketing eszközök, mint például a Salesforce, így a nagy mennyiségű adat - a Big Data -, melyet ezek a technológiák generálnak, nem volt megfelelően szabályozva.

Miért fontos a GDPR?

A GDPR (formálisan az 2016/679 EU rendelet) célja a mai digitális világnak megfelelő szabályozás biztosítása, valamint a korábban előre nem látható módon összegyűjtött, tárolt és felhasznált személyes adatok biztonságának védelme. Mostantól bármilyen online azonosító, például egy IP cím, személyes adatnak minősül.

A GDPR előírásai szerint a magánszemélyek másolatot kérhetnek minden olyan adatról, amellyel egy vállalkozás rendelkezik velük kapcsolatban, és az adatok nem kezelhetők jogszerűen a beleegyezésük nélkül. Mindez arra szolgál, hogy megvédje jogaikat "adatalanként", és nagyobb beleszólásuk legyen abba, hogy a vállalatok miként kezelik adataikat.

A GDPR valódi "ösztönzőket" alkalmaz azért, hogy az adatvédelmet komolyan vegyék: a szabályok megsértése vagy nem-megfelelőség esetén a bírságok szigorúbbak. Az előírások megszegése akár 20 millió dolláros vagy a cég éves forgalmának 4%-ának megfelelő bírságot eredményezhet.

Mit jelent a GDPR a KKV-knak?

A GDPR-nek köszönhetően az egész EU-ban ugyanazok az adatvédelmi előírások lesznek érvényben, ami egyszerűbb rendszert teremt, különösen a multinacionális vállalatok számára. Ugyanakkor a kis- és középvállalkozásoknak is teljes mértékben meg kell felelniük a szabályozásnak, ahogy azt korábban az uniós adatvédelmi irányelv helyileg ratifikált változataival is tették.

Amellett, hogy a cégeknek a bizalmas adatok gyűjtésére, tárolására és megsemmisítésére szolgáló hatékony, dokumentált, ellenőrizhető folyamattal kell rendelkezniük, a munkatársaikat is ki kell képezniük az új szabályozás kapcsán, hogy segítsék a felelős adatkezelést.



ÁLTALÁNOS ADATVÉDELMI RENDELET

Adatkezelő és adatfeldolgozó kijelölése

A GDPR-ben, és minden adatvédelmi szabályozásban, fontos különbségek vannak a különböző emberek vagy vállalatok felelősségét illetően, attól függően, hogy mit csinálnak az adatokkal.

Az adatkezelő az a személy vagy cég, aki dönt az adatfeldolgozási tevékenységről, vagyis egy, a szervezeten belüli természetes vagy jogi személy, aki egyedül vagy másokkal közösen meghatározza a személyes adatok feldolgozásának célját és eszközeit.

Az adatfeldolgozót az adatkezelő bízza meg az adatkezelő nevében történő személyes adat feldolgozásra. Ez lehet a vállalaton belül egy másik személy, vagy másik vállalat is, melyet az adatkezelő alvállalkozóként bíz meg.

Miközben az adatkezelő szigorúan felelős a személyes adatokért, az adatfeldolgozónak is számos kötelezettsége van a GDPR szerint, ami jelentős felelősséget von maga után, ha nem hajtja végre alaposan és hatékonyan.

GDPR és a dokumentum biztonság

A személyes adatokkal rendelkező valamennyi vállalkozásnak, mind az adatkezelőnek, mind pedig az adatfeldolgozónak megfelelő biztonsággal és backup-pal kell rendelkezniük a potenciális támadások ellen.

Bár a GDPR nagy hangsúlyt fektet az online adatok védelmére, a szabályozás a fizikailag tárolt adatokra is vonatkozik, ami azt jelenti, hogy a vállalkozásoknak át kell gondolniuk, hogy mi történik az általuk kinyomtatott, lemásolt, beszkenelt és elfaxolt adatokkal.

Az MFP által kinyomtatott és a kimeneti tálcán hagyott példányok jogosulatlan hozzáférésnek vannak kitéve. A nyomtatókon és a multifunkciós eszközökön áthaladó digitális információ további biztonsági kockázatot jelent, mivel adatok maradhatnak vissza az eszközökön és illetéktelenek kinyerhetik őket. A készüléken felejtett vagy a nem biztonságos szemeteskukába helyezett kinyomtatott dokumentumok a személyes adatok veszélyeztetésének forrásának tekinthetők.

A nem biztonságos hálózati nyomtatók és MFP-k szintén veszélyforrást jelenthetnek. A rajtuk tárolt dokumentumok digitális példányai adattolvaj hackerek támadásainak célpontjává válhatnak, vagy platformként használhatják őket más rendszerek megtámadásához.

Hogyan segíthet a Sharp a GDPR terén?

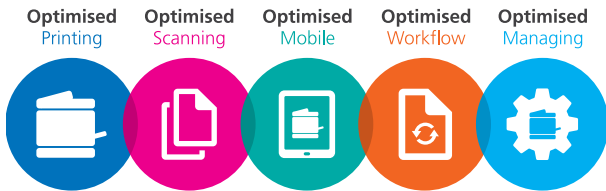
A Sharp a biztonsági megoldások széles körét kínálja, amelyek segítenek a GDPR-nek való megfelelés elérésében, így többek között a Sharp MFP-k hardverébe épített biztonsági funkciókat, biztonságos nyomtatási és dokumentumkezelési megoldásokat, valamint egy felhő alapú szolgáltatást az adatok tárolásához és megosztásához.

A Sharp menedzselte IT szolgáltatásai (például a PC védelem és a biztonságos adatmentés) azt is jelentik, hogy segíthetünk Önnek adatai megóvásában anélkül, hogy ezzel extra terhet rónánk csapatára, legyen bármekkora is vállalata.



A NYOMTATOTT ÉS DIGITÁLIS
FORMÁTUMÚ SZEMÉLYES ADATOK VÉDELME

A világ tele van kihívásokkal /This is Why /Éppen ezért biztosítunk Önnek optimalizált megoldásokat.



A Sharpnál mi úgy gondoljuk, hogy mindig van megoldás az Ön folyamatosan változó üzleti igényeire. Ezért kínálunk egy sor innovatív szoftvert, melyeket az Ön munkájának optimalizálásához dolgoztunk ki – bármilyen kihívásokkal is nézzen szembe.

Építve a Sharp multifunkciós nyomtatóinak már bizonyított erősségeire, Optimalizált Szoftver Megoldások Portfoliónk biztosítja, hogy a vállalkozások még jobban teljesítsenek:

- **Érték** – a nyomtatási és másolási költségek csökkentése a használat jobb ellenőrzésével, és kevesebb felesleges kibocsátással
- **Hatékonyság** – a belső erőforrások és kellékanyagok hatékonyabb használata automatizált és konszolidált felügyelettel
- **Termelékenység** – egyszerűbbé teszi az adatok létrehozását, tárolását és előhívását különböző eszközöket használva, bármely helyszínen
- **Megfelelőség** – biztosítja, hogy minden tevékenység teljesen nyomonkövethető és biztonságosan kezelt legyen.

AZ ÜZLETI TERMELÉKENYSÉG ÉS HATÉKONYSÁG OPTIMALIZÁCIÓJA





Optimalizált nyomtatás

Biztonságosan optimalizálja működési költségeit és biztosítja az adatok integritását

A Sharp Optimalizált nyomtatási megoldásaival biztonságosan hozzáférhet és kinyomtathatja dokumentumait, amikor és ahol szüksége van rájuk.

Ezen felül a beépített számlázási kóddal és nyomtatás kibocsátás funkcióval proaktívan felügyelheti, kezelheti és allokálhatja nyomtató használatát és költségeit. A Sharp MFP-k és nyomtatók különböző kibocsátás kezelő alkalmazásokkal is kompatibilisek, amelyek egyszerűsített hozzáférés-felügyeletet és költség-visszatérítés funkciókat kínálnak:

- **Hozzáférés** - egyszerű hitelesítés hálózati felhasználónév és jelszó vagy azonosító kártya segítségével.
- **Jogosultságok** - a biztonság növelése érdekében kezelje az MFP funkcióit és a funkciók elérését felhasználók vagy részlegek szerint.
- **Láthatóság** - a kiadások nyomonkövetése és az erőforrások optimalizálása érdekében kezelheti és felügyelheti a nyomtatási/másolási/szkennelési tevékenységeket.
- **Költség megtérítés** – terhelje ügyfeleire az érték végzett munka költségeit

Ezen felül elérhető a Follow Me nyomtatás/Biztonságos dokumentum kibocsátás PIN-kód, mágneskártya, Active Directory vagy kétlépéses hitelesítés (azonosító kártya és PIN-kód) használatával. A nyomtatást titkosított nyomtatással (IPP SSL/TLS protokollon keresztül) és végpont titkosítással is biztosíthatjuk. Mindezek együtt használhatók a Sharp MFP-k adatbiztonsági készletével, teljes körű biztonságot kínálva ezáltal.

TEKINTSE MEG EGYENLEGÉT ÉS
ENGEDÉLYEZZE MFP-JÉT



EGYSZERŰ ÉS BIZTONSÁGOS BEJELENTKEZÉS



Optimalizált lapbeolvasás

Optimalizálja dokumentumkezelését az adatok titkosításával és nyomonkövethetőséggel

A tudás kulcsfontosságú tényező minden vállalkozás innovációs képességéhez, működtetéséhez és versenyképességéhez. Adatai valódi értékének kihasználásához a megfelelő emberek számára, a megfelelő helyen és a megfelelő időben kell elérhetőnek lenniük. Ez azt jelenti, hogy a dokumentumokat hatékonyan kell megszerezni, tárolni és megosztani, bárhol, bárhol is hozták létre őket, akárhol is használják őket.

A Sharp Optimalizált szkennelési megoldásai hatékonyságot és ellenőrzést hoznak dokumentumai rögzítésébe, elosztásába és kezelésébe az automatizált tisztítási, megjelölési és indexelési folyamatokkal, amelyek időt takarítanak meg és megakadályozzák a költséges hibákat.

A digitális dokumentumok, például a PDF formátumúak, titkosíthatók, így biztonságban vannak, amikor SSL/TLS titkosítással továbbítják őket, vagy tárolják őket dokumentum (PDF) titkosítással/jelszavas védelemmel.



Optimalizált munkafolyamatok

Biztonságosan optimalizálja információ megosztását és javítja az együttműködést

Az információ minden szervezet lételeme, mivel minél többet tudunk, annál jobban teljesítünk. A dokumentumkezelési folyamatok optimalizálásával 30%-kal növelheti hatékonyságát.

A Sharp Optimalizált Munkafolyamat Megoldásai segítik a költségek csökkentését és egyszerűsítik az ismétlődő feladatok elvégzését, lehetővé téve újra a kívánt üzleti termelékenység elérését és segít fenntartani a profit növekedését. Felhő és helyszíni megoldásaink segítségével minden üzleti dokumentumát biztonságosan rögzítheti, tárolhatja, kezelheti, megoszthatja és letöltheti. Minden hitelesített felhasználó elérhet mindent, amire szüksége van, bármikor, bárhol, bármelyik hálózathoz csatlakoztatott eszközről; mindez hatékony döntéshozatalt és egyszerűbb együttműködést tesz lehetővé.

Digitális dokumentumokat vehet át az üzleti (Line of Business - LOB) rendszerekből, és biztonságosan összekapcsolhatja ezeket a munkafolyamatokat a munkakörnyezetén belüli szoftver rendszerekkel. Ezek a megoldások lehetnek helyszíni vagy felhőalapú szolgáltatások, biztosítva a dokumentum kommunikáció biztonságát (titkosítás révén) mindazonáltal megfelelnek a vonatkozó előírásoknak.



Optimalizált mobil eszközök

Biztonságosan optimalizálja a BYOD eszközökön történő mobil munkavégzést

Az üzleti élet ritmusa egyre gyorsabb, és az emberek egyre inkább szeretnék hozzáférni az információkhoz és adatokhoz mobil eszközeiken keresztül is, okostelefonjaikat és táblagépeiket használva. Szükség van tehát olyan megoldásokra, amelyek lehetővé teszik az alkalmazottak számára, hogy gyorsan csatlakozzanak az irodai eszközökhöz, legyenek bárhol, csináljanak bármit.

A Sharp Optimalizált mobil megoldásai olyan alkalmazásokat kínálnak, amelyek kapcsolatot biztosítanak az Ön MFP-jéhez bármilyen modern mobil eszközön keresztül, függetlenül attól, hogy belső rendszerekről vagy külső eszközökről (BYOD) van szó, például mobiltelefonokról vagy táblagépekről.

Mindez azt jelenti, hogy Ön egyszerűen és biztonságosan nyomtathat, szkennelhet és oszthat meg dokumentumokat másokkal és más alkalmazásokkal, amikor úton van, élvezve a mobil eszközről az MFP-re történő kommunikáció titkosítását, miközben továbbra is kezelheti és nyomonkövetheti a használatot.

DOLGOZZON GYAKORLATILAG BÁRHONNAN,
BÁRMILYEN ESZKÖZRŐL





Optimalizált kezelés

Biztosítja az eszközök folyamatos ellenőrzését és optimális teljesítményhez szükséges védelmét

A nyomtatók és az MFP-k minden más irodai eszközénél jobban igénylik a folyamatos figyelmet - még ha csak festék és papír ellátásukat is nézzük. És amikor akár csak egy is közülük elérhetetlenné válik, több tucat alkalmazott munkavégzése kerülhet veszélybe.

A Sharp Optimalizált kezelési megoldásait kifejezetten a multifunkciós eszközök kezelésével járó nehézségek csökkentésére tervezték. Az Ön munkáját megkönnyítik és költségeit csökkentik, a fennakadásokat minimalizálják és a leállásokat csökkentik, miközben a termelékenység szintjét a vállalat minden munkacsoportjánál megőrzik.

Hatékony eszközök az MFP és a nyomtató biztonságának fenntartásához

A Sharp folyamatosan követi a felbukkanó új biztonsági fenyegetéseket és azok hatását. Az új biztonsági intézkedéseket rendszeresen, firmware vagy alkalmazás frissítés formájában adják ki, így biztosítva, hogy a védelem mindig a leghatékonyabb legyen. Ezen kívül a Sharp számos eszközt kínál az MFP és a nyomtató biztonsági funkcióinak felügyeletére és optimalizálására.

Például az Optimized Managing fokozza biztonságát a hatékony eszközkezelés lehetővé tételével, proaktív riasztások, az eszköz beállítások konfigurálása és az eszközlőnözési funkciók révén. Lehetővé teszi rendszergazdái számára, hogy központilag kezeljék összes MFP-jét/nyomtató driverét, csökkentve ezzel a ráfordított rendszergazdai időt és az erőforrásokat.



KEZELJE ESZKÖZEIT, VÉDJE MEG ADATAIT
ÉS ÓVJA MEG CÉGÉT



GYORSÍTSA FEL A PROJEKTEKET
A BÁRHONNAN ELÉRHETŐ TÁVOLI
KEZELŐPANEL HOZZÁFÉRÉSSEL

Integráció, testreszabás és személyre szabás nagyobb biztonsággal

A Sharp OSA technológia a Sharp MFP-k szoftverfejlesztési platformja, amely az iparági szabványú webszolgáltatások/webes API-technológián alapul. Lehetővé teszi, hogy olyan integrált és testreszabott interfészeket hozzon létre, amelyek egyszerűsítik üzleti folyamatait, és kibővítik a kritikus fontosságú információkhoz való hozzáférést, miközben biztosítják az informatikai hálózat és a biztonsági házirendek fenntartását.

Sharp OSA technológia szervezete számára

A Sharp OSA technológia a szervezet minden szintjén segítheti az alkalmazottakat az IT beruházások optimalizálásával, a költségek csökkentésével, a termelékenység növelésével és az IT menedzsment egyszerűsítésével:

Cég tulajdonosok, vezérigazgatók, operatív vezetők és CFO-k

- Optimalizált befektetés a képközlő rendszerekbe
- Jobb alkalmazotti teljesítmény
- Megfelelés az iparági elvárásoknak
- Költségcsökkentés és a Sharp MFP-k optimalizálásának lehetősége

Végfelhasználók és üzleti folyamatok tulajdonosai

- Azonnali termelékenység a kapcsolódó felületeken keresztül
- Intuitív és könnyen kezelhető grafikus felhasználói felület
- Egyszerűbb lépések a dokumentumok gyorsabb feldolgozásához
- Tökéletesen integrált napi dokumentum munkafolyamat

IT vezetők és rendszergazdák

- Integrált dokumentum- és információbiztonság
- Jobb hozzáférés felügyelet, felhasználó kezelés és használat nyomonkövetés
- Integrált vállalati IT eszközök és biztonsági szabályzatok
- Egyszerűbb kezelés és támogatás

Alkalmazásfejlesztők és rendszerintegrátorok

- Kiterjedt támogatás és eszközök a fejlesztés felgyorsításához
- Az iparág egyik legerősebb program és fejlesztő hálózata
- Az elérhető támogató eszközök sokfélesége, így többek között MFP szimulátor, dokumentáció, fejlesztői forrádrót
- A támogatott programozási nyelvek széles választéka (webes szolgáltatásokon/Web API-n) és Webkit böngészőalapú platform

Piacvezető a webes szolgáltatás alapú MFP technológia terén

A Sharp úttörő volt az első webes szolgáltatás alapú MFP technológiai platform kialakításával, és a Sharp OSA technológia megszületése óta fontos szerepet játszik az iparág ökoszisztémájának megteremtésében. A független szoftvergyártók, megoldásszolgáltatók és IT ügyfelek közötti szoros kapcsolat kialakításával a Sharp hosszú ideje segíti a szervezeteket, hogy versenyképesebbek legyenek a piacon.

Felhő kompatibilis platform az okos IT döntésekhez

A Sharp OSA technológia támogatja a felhő szolgáltatásokat, lehetővé téve az IT részleg számára, hogy intelligens és tájékozott döntéseket hozzon a megoldás telepítésekor. A RESTful Web API révén a Sharp OSA technológia támogatja a Szoftver mint szolgáltatás (SaaS) vagy a felhő alapú környezeteket, hatékonyan segítve a közvetítőket (például tűzfalakat) is érintő kommunikációt.

A biztonságos és méretezhető kommunikáció lehetővé tételével a Sharp OSA felhő kompatibilis technológiája sokkal nagyobb rugalmasságot nyújt a dokumentum munkafolyamatok és a biztonsági megoldások implementációjában.

OLVASSON BE DOKUMENTUMOKAT A CLOUD PORTAL OFFICE-BA A SHARP MFP-RŐL



Sharp Information Systems Europe (SISE), a Sharp Electronics Europe leányvállalata, díjnyertes dokumentumkezelő és megjelenítő megoldások átfogó portfólióját kínálja, támogatva ezzel a szervezetek információkezelésének átalakítását. A Sharp iparágvezető MFP nyomtatói és nyomdai rendszerei állnak a digitális átalakulást szolgáló integrált alkalmazások középpontjában.

Adatbiztonság

A Sharp volt a világ első MFP gyártója, aki Common Criteria minősítést ért el, és az első volt, akinek adatbiztonsági készlete teljesítette az EAL 4 szintet. Az adatbiztonság továbbra is a Sharp MFP-k és nyomtatók alapvető összetevője, a készülékek számos olyan alapkiépítésben és opcionálisan elérhető biztonsági funkcióval rendelkeznek, amelyeket az eszközön tárolt vagy továbbított adatok védelmét szolgálják.

Adat titkosítás

Ha engedélyezik az adat titkosítást egy Sharp MFP-n, a 256 bites Advanced Encryption Standard (AES) algoritmust alkalmazza a készülék a kommunikáció és az adatok titkosítására, mielőtt a RAM-ba, a merevlemezre vagy az SSD-meghajtóra írná őket.

Adat felülírás

A Sharp MFP-k merevlemezének akár 10-szer, véletlenszerű számokkal történő felülírása a készülékek adattörlési hatékonyságának maximalizálására szolgál. A Sharp MFP-k kiegészíthetők az opcionális adatfelülírási készlettel, annak érdekében, hogy az Ön biztonsága megfeleljen akár olyan biztonsági követelményeknek is, mint például a DoD 5220.22-M.

Adatok teljes törlése/Bérlet-vége funkció

Amikor a készüléket leselejtezik vagy bérlete befejeződik, egyes Sharp dokumentumrendszerek esetében elérhető az Adatok teljes törlése/Bérlet-vége funkció, annak biztosítására, hogy minden bizalmas adat felülíródjon, mielőtt a készülék elhagyná a használat helyét. Az adatok törlése közben a "Now deleting (xx.x%)" (Törlés folyamatban (xx.x%)) üzenet jelenik meg a kijelzőn egy folyamatjelzővel. Ha az Adatbiztonsági készletet (DSK) telepítették, vagy az alapkiépítésben elérhető DSK funkció be van kapcsolva, a törlések számát is kijelzi a készülék.

Megjegyzések

A megjelenés és a műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. A nyomtatás időpontjában minden információ helytálló volt. A Sharp, a Sharp OSA a Sharp Corporation és/vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegye. Google a Google Inc. bejegyzett védjegye. Minden vállalatnév, terméknév és logó tulajdonosaik védjegye vagy bejegyzett védjegye. © Sharp Corporation 2017. október Ref: Information Security Brochure (18644). Minden védjegy az eredeti birtokos tulajdonában áll. E&OE.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.hu