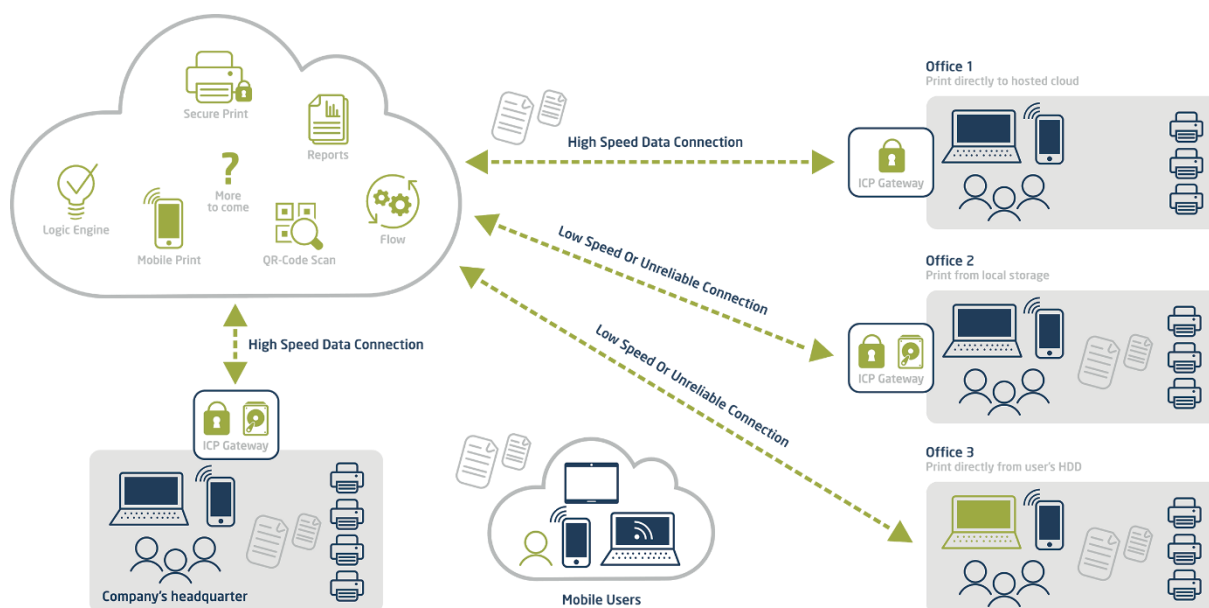


Independent Cloud Platform

- Overordnet beskrivelse

Independent Cloud Platform, heretter kalt ICP, baserer seg på ulike tjenester. En gateway kan kjøre en eller flere av disse tjenestene lokalt. IPP og TerminalClient tjenestene må kjøres lokalt for at skyen skal kunne kommunisere med skriverne.



Skissen ovenfor er en generell og litt forenklet skisse over ulike konfigurasjoner man har i ICP.

Felles for alle lokasjoner er en sentraladministrasjon i web-portalen. Her får du en oversikt over; skrivere, brukere, regler(triggers), automasjon, rapportering og mobilprint.

Skriveradministrasjon er todelt; Input ports, output ports. I tillegg er det mulig å få embedded terminaler.

Input ports er porter for innkommende utskrift. Dette kan være en push (direkte utskrift) eller en pull port («FollowMe»). Output ports er selve skriverne. Når det settes opp en skriver (output port) kan det hukes av for «Embedded support» dersom skriveren støtter dette. Det forutsettes at en «Embedded profil» lages for ønsket merke.

Det er mulig å pushe ut konfigurasjon til mer enn én skriver om gangen.

Alternativet til embedded terminal, er en mobilapplikasjon med QR-kode release. Her genereres en QR-kode fra admin-portalen (pr. skriver) som plasseres på eller i nærheten av skriveren de er knyttet til. Når bruker da skanner QR-koden med mobilen, vet ICP hvilken printer bruker står ved og utskriften skrives ut.

Et kontor eller en lokasjon behøver en gateway for at skyen skal kommunisere med lokalt nettverk. Skrivere og multifunksjonsmaskiner kommuniserer med gatewayen, som igjen kommuniserer med skytjenesten. *(Dette gjelder også for «Office 3» med PC / Mac klient installert – det vil komme en oppdatert klient i fremtiden, der utskriftene lagres på brukerens PC / Mac og klienten sørger for kommunikasjon med skriverne).*

En større harddisk kan settes i gatewayen slik at den kan brukes til mellomlagring av utskriftsjobber, for at utskriftene ikke sendes til skyen.

Utskrift skjer via IPP / IPPS.

Brukere på «hjemmekontor» må sende dokumenter til skyen, men kan hente utskriftene på hvilket som helst kontor som er tilknyttet samme tenant.

Mobilutskrift sendes i utgangspunktet til skyen, men kan konfigureres til å sendes lokalt forutsatt at mobilenhetene er på samme nettverk som gateway. Login / autentisering er kryptert og utskrift skjer via IPPS.