



Release
Y22Q4

ASPECT4 FOUNDATION Y22Q4

Forsat fokus på sikkerhed

Der er omkring os en stor og stigende fokus på sikkerhed og at lukke så effektivt som muligt for potentielle sikkerhedsbrister.

Sikkerhed har heldigvis altid været en top prioritet for ASPECT4, og det grundlæggende setup omkring sikkerhed har heldigvis vist sig robust takket være den grundlæggende authentication and authorization model for ASPECT4 og solidt støttet af IBM i server og OS arkitektur.

ASPECT4 indgår dog typisk i meget mere komplekse it-landskaber, og integration mellem systemer er i dag helt almindeligt og forretningskritisk. Derfor er der også behov for konstant at revurdere sikkerhedsaspekter. Et centralt aspekt er risikoen for ulovlig indtrængning. Release Y22Q3 indeholdt en moderniseret model for lagring af såkaldte "secrets", der benyttes, når systemer identificerer sig overfor hinanden,



Release
Y22Q4

Ny skærpet sikkerhedsmodel

Releasen indeholdt også en helt ny model, byggende på det nye koncept for secrets, for opfyldelse af skærpede sikkerhedskrav fra Microsoft i forbindelse med mail-modtagelse fra Exchange Online.

Denne gang er tiden så kommet til øget sikkerhed omkring login til ASPECT4. For ASPECT4 Client foregår login teknisk set i et lukket miljø, mens login fra ASPECT4 Client for Web og den mobile platform ASPECT4 CrossPad kan ske via internettet.

ASPECT4 Client for Web har en tid understøttet to-faktor login, og med Y22Q4 så kan også to-faktor login benyttes ved login fra de mobile apps i ASPECT4 CrossPad. To-faktor login er kendt fra mange tilsvarende løsninger og lægger et betydeligt sikkerhedslag ovenpå en traditionel og simpel login med fast password.

Om to-faktor login skal anvendes konfigureres i ASPECT4 backend og benytter TOTP (time-based one-time passwords) som tillæg til det sædvanlige password. Engangspassword generes gennem en Authenticator app, som understøtter TOTP, og engangspasswordet på 6 cifre pastes eller tastes ind i CrossPad ved login.

Release
Y22Q4

Skift password i CrossPad

I samme ombæring er CrossPad blevet udvidet med adgang til, at brugeren selv kan foretage skift og indtastning af et nyt, permanent password. Det nye password skal selvfølgelig overholde og kontrolleres mod de politikker, som virksomheden har sat op for IBM i passwords.

Den nye feature er bekvem for brugere, der alene betjener ASPECT4 fra CrossPad apps, men er også en yderst vigtig brik i den øgede fokus på sikkerhed. Nu kan ASPECT4 brugere udskifte deres password på farten og væk fra kontoret prompte, hvis der opstår mistanke om læk af password.

