



RITTAL AS  
Vestveien 18  
1400 Ski  
☎ +47 64 85 13 00  
✉ rittal@rittal.no  
🌐 www.rittal.no

04.08.2020

Det nye IT-racksystemet fra Rittal er kommet

## Verdens raskeste IT-rack

**Med dette nye VX IT-racksystemet presenterer Rittal et nyutviklet modulært system for server- og nettverks-racker. Dette gjør det mulig å sette opp IT-infrastrukturer i en hastighet som tidligere var uopnåelig, fra individuelle nettverksracker til komplette datasentre. VX IT tilbyr maksimal konfigurasjonsfrihet; konfigurering utføres enkelt og raskt ved hjelp av et nettbasert verktøy, som er fullt sertifisert med alle komponenter. Det er unikt.**

Herborn, 5. mai 2020 – En ny generasjon IT-rack, i form av Rittals VX IT, lanseres. Ideen bak VX IT er et universalt modulært system, og det er utviklet for alle vanlige bruksområder. Systemets allsidighet gjør det egnet både som nettverks- og serverrack. Det store utvalget omfatter fra 15 til 52 U i høyde. Systemet kan brukes til Edge-installasjoner, bedriftsdatasentre med eget klimaanlegg, modulære IT-beholdere, energieffektive samlokaliserte datasentre og de største storskala-datasentre.

«Vi har brukt all vår erfaring fra adskillige IT-prosjekter over hele verden til å utvikle den nye IT-racken. VX IT står for hastighet, fleksibilitet og modularitet. Men det står også for vissheten om at kundene våre vil være ideelt utstyrt for ethvert fremtidig IT-scenario», forklarte administrerende direktør for IT- og industriforretningssenheter Uwe Scharf i Rittal. Han er også markedssjef.



## **Raskere valg og bestilling**

Raskere, enklere og sikrere med digitalisering: En nettbasert konfigurator veileder brukeren trinn for trinn gjennom valget av komponenter, og den utfører også en sannsynlighetssjekk: [www.rittal.com/vx-it](http://www.rittal.com/vx-it)

Med VX IT utnytter Rittal hele digitaliseringspotensialet til fordel for sine kunder. Hele prosessen fra valg, konfigurasjon og bestilling frem til levering er digitalt støttet og transparent. Under konfigurasjonsprosessen bygges en 3D-modell gradvis opp, komplett med tilbehør. Når 3D-modellen er ferdig, kan kunden bruke den. Den individuelt utformede versjonen av IT-racken produseres i en svært høy kvalitet i et toppmoderne produksjonsanlegg. Optimalisert logistikk betyr at den leveres raskt og i rett tid.

Og enda bedre for kunden: Alle VX IT-variantene som er designet med konfiguratoren, er allerede blitt testet og sertifisert med alle komponentene i samsvar med internasjonale standarder som UL 2416, IEC 60950 og IEC 62368. Dermed trenger ikke kunden noen ytterligere sertifisering for det fullstendig konfigurerte systemet. Det betyr maksimal frihet og sikkerhet når du setter opp nye IT-infrastrukturer. Med denne løsningen kan IT-ansvarlige spare verdifull tid i planlegging og innkjøp, samtidig som de er sikret at alle komponentene fungerer perfekt sammen.

## **Maksimal kompatibilitet og fremtidssikkerhet**

Viktig for eksisterende kunder: VX IT tilbyr kompatibilitet med eksisterende Rittals RiMatrix-systemer og andre IT-infrastrukturer med Rittal-komponenter. På denne måten er det mulig å erstatte enkeltkomponenter i eksisterende datasentre og å utvide datasentre etter ønske. For eksempel kan firmaer utvide eksisterende RiMatrix-installasjoner med det nye VX IT-systemet og også bruke de VX IT-spesifikke komponentene til kjøling, UPS



eller overvåking. Dette gir investeringsikkerhet for eksisterende Rittal datasentre.

### **Rask montering uten verktøy**

Alle som jobber i datasentre, foretrekker en løsning med en smart design som er enkel å bruke. Rittal har konsekvent fulgt dette prinsippet i utviklingen av VX IT. IT-racken installeres hovedsakelig uten verktøy, bare med tidsbesparende «snap-in»-teknologi. Høydeenhetene og perforeringsmønstrene er markert, slik at det er lettere å stille inn den 19-tommers avstanden mellom nivåene. Alle panelene, som side- og takpaneler, festes raskt og enkelt ved hjelp av snap-in-festeanordninger og posisjoneringsverktøy. De nye vertikaldelte sidepanelene, som er valgfritt tilbehør, gir brukere bedre tilgang for raskere installasjonsarbeid og service. De vertikaldelte sidepanelene har enkle hengsler, slik at de kan åpnes som dører og likevel er lette å fjerne. Horisontalt delte sidepaneler er også tilgjengelige; disse gjør også tilgang lettere, for eksempel til servere.

### **Lastekapasitet på opptil 1800 kg**

En annen av VX ITs nøkkelfunksjoner er dens gode stabilitet: Takket være en forbedret 19-tommers rammedesign har IT-racken mer vertikal stabilitet enn forløperne. Lastekapasiteten er verifisert gjennom både interne tester på Rittal og ekstern sertifisering av Underwriters Laboratories (UL). To varianter er tilgjengelige: Standardvarianten av VX IT-racken tillater en statisk last på 1500 kg i samsvar med Rittals testprosedyre, eller 1200 kg i samsvar med UL-sertifisering. Den dynamiske versjonen av VX IT tillater en last på 1800 kg i samsvar med Rittals testprosedyrer, eller 1500 kg i samsvar med UL-sertifisering.

### **Alt en rack trenger**

Et stort utvalg tilbehør er tilgjengelig for VX IT-systemet, slik at det kan konfigureres individuelt. Dette inkluderer valgmuligheter for dørene, sidepanelene, gulvet og taket, samt innovasjoner som den nye LED-stripsen som viser status. Annet tilbehør



inkluderer uttrekkshyller og kabelorganisasjonsverktøy samt løsninger for overvåking, strømforsyning og ressursadministrasjon i IT-racken. Komponenter som PDU-er, UPS-systemer, IT-kjølesystemer og overvåkingsløsninger er også tilgjengelige for innvendig installasjon, og det samme er moduler for tidlig branndeteksjon og -slukking.

#### **Bildetekst(er)**

Bilde 1 (fri190441500.tif): Den splitter nye IT-racken VX IT er en løsning som kan brukes overalt. Den er tilgjengelig i et modulært format som gir enda større frihet for den raske utviklingen av datasentre.

Bilde 2 (fri191305100.tif): Administrerende direktør for IT og industriforretningssenheter og markedsføring Uwe Scharf i Rittal: «VX IT står for hastighet, fleksibilitet og modularitet. Men det står også for vissheten om at kundene våre vil være ideelt utstyrt for ethvert fremtidig IT-scenario.»

Bilde 3 (fri190450700): Takket være den forbedrede rammedesignen oppnår VX IT-racken en maksimal vertikal stabilitet på opptil 1800 kg, avhengig av modellen.

Bilde 4 (fri200301600.jpg): Raskere, enklere og sikrere med digitalisering: Den nettbaserte konfiguratoren veileder brukeren trinn for trinn gjennom valget av komponenter, med en sannsynlighetssjekk og sertifisering for det komplette, konfigurerte systemet.

---

#### **For ytterligere informasjon kontakt:**

Mats Thörne, Scandinavian Sales Manager IT Solution  
Telefon +46 72 385 18 35 • E-mail: thorne.m@rittal.se

*Rittal GmbH & Co KG, med hovedkontor i Herborn, Tyskland, er en av verdens ledende systemleverandører innen innkapslingsteknikk for beskyttelse av automasjon, elektronikk og IT-utstyr. Produktutvalg omfatter kapslinger og apparatskapsystemer, strømfordeling, klimatisering, IT-infrastruktur samt software og service. Rittal ble grunnlagt i 1961 og har 13 høyteknologiske produksjonssteder, 58 datterselskaper og over 40 agenturer verden over. Med over 10.000 medarbeidere er Rittal International det største selskapet i Friedhelm Loh Group. Rittal Scandinavia er representert i Sverige, Danmark og Norge med 120 ansatte.*