



## Pressemelding fra AST Modular Inc

Mediekontakt: Erik Vennemoe  
E-post: Erik.Vennemoe@ASTModular.com  
Tlf: 93022643

### AST Smart Bunker

#### *Brannsikre, vannsikre og innbruddsikre datarack*

Oslo – 10. januar, 2012 – Med dagens teknologi vil mange små og mellomstore bedrifter klare seg med et halvhøyde 23U rack eller fullhøyde 46U rack. AST Smart Bunker er løsningen!

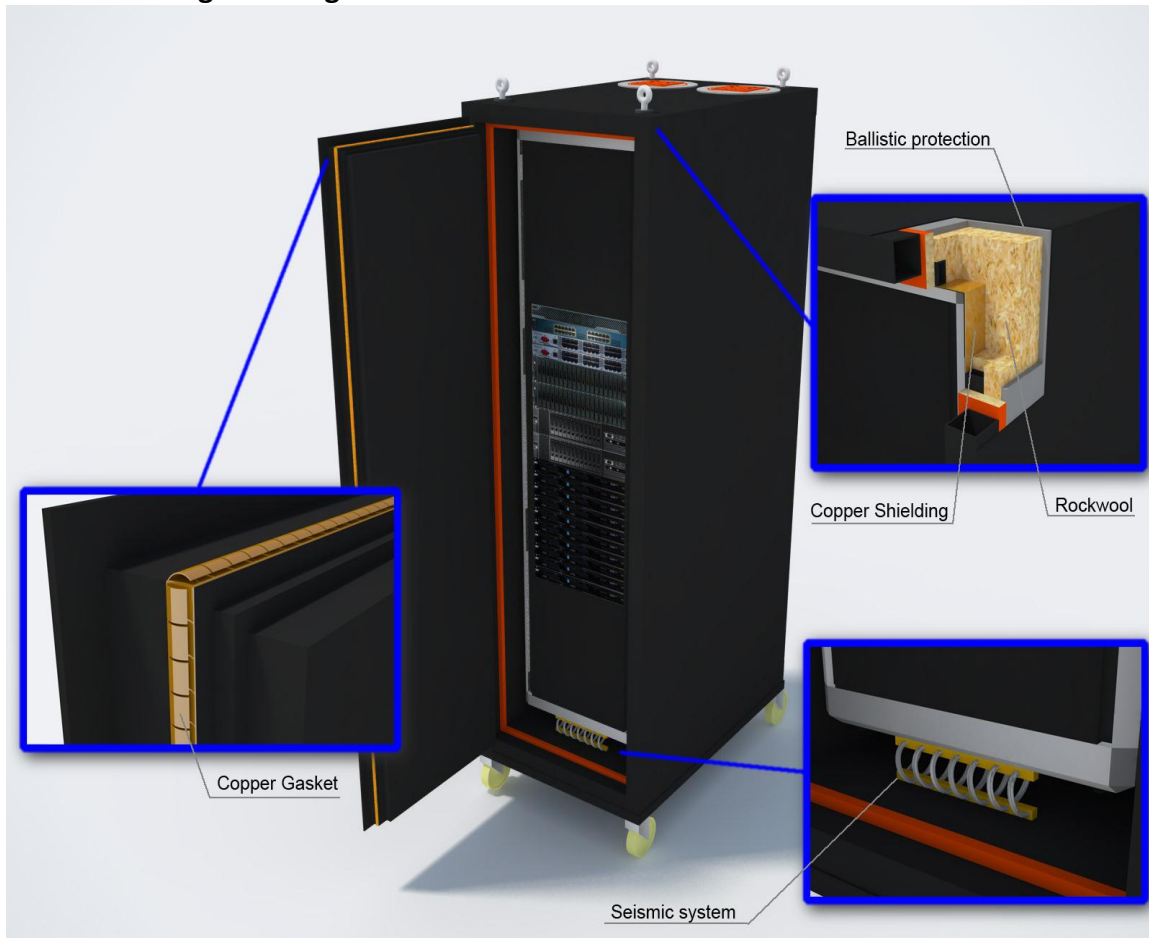
#### **HVORFOR SKULLE DU HA EN SMART BUNKER I DIN ORGANISASJON?**

- Kompakt utførelse, lavere pris enn et helt rom, en idéell løsning dersom man legger vekt på sikker infrastruktur utifra begrensede investeringsbudsjetter.
- Utviklet for å plasseres innendørs.
- Total isolering med brann-, vann- og innbruddssikring garanterer bedre ytelser, energy utnyttelse og støyreduksjon i forhold til alle alternative systemer i markedet.
- Tilleggsegenskaper skreddersys etter aktuelt behov. (redundant kjøling, ikke bare ventilasjon, brannslukking, UPS, strømdistribusjon, management, adkomstkontroll – akkurat som et komplett datarom).

Standardutgaver som kan bestykes etter kundebehov.

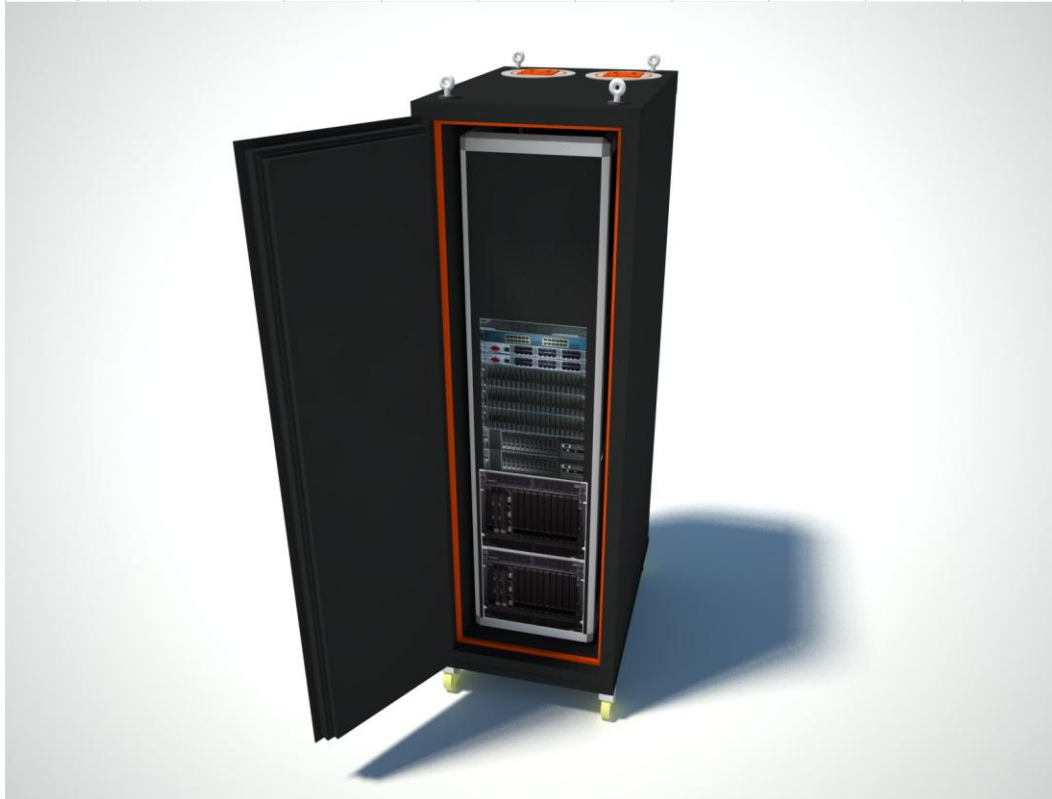


Skuddsikker utgave belagt med Kevlar.



## Private Cloud utgave, eksempel:

ENTERPRISE PRIVATE CLOUD BOX SCENARIO					
Server types					
Cloud Management & Database Servers					2U Standard Density server based. 1 x 4C 2,5ghz 4Gb Ram, 2x500Gb HDD
Cloud Node Servers					Blade Server. 2x6C 2,5Ghz, 32Gb RAM, 2x500Gb
Cloud Management Server	1				
Cloud Database Server	1				
Compute nodes	20				
Firewall	1				Cisco Firewall
Switching (redundant)	3				Brocade Fiber Channel Storage Switch + 1Gb 24ports Switch
Storage	3				EP-2243D-F856 redundant 8Gb Fibre controller with supporting 8 host channels 24 x Seagate 1TB SAS Disks
Total computation capacity			240 x 2,5Ghz cores		
Total RAM memory capacity			640Gb		
Estimative Virtual Machines Capacity (1Ghz per VM)			600		
Total storage capacity (RAW)			72Tb		



### ENERGI BESPARELSER

Perfekt isolert, behovet for kjøling er redusert pga det ekstremt kompakte formatet og på denne måten blir energiforbruket minimert. Resultatet er lavere driftskostnader.

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Mindre offentlige kontorer: kommuner, sykehus, skoler, politi stasjoner osv .... alle som har krav til håndtering av konfidensiell informasjon kan sikre dette på en optimal måte med en SMART BUNKER løsning, med 2 innbruddssikre dører som kan utstyres med biometrisk adgangskontroll eller mekanisk sikkerhetslås.
- Bedrifter: advokater, leger, Arkitekter, tannleger osv. Universiteter, politiske partier og organisasjoner.

- Som disaster recovery center, enkel å installere, kort levering og ekstremt fleksibel.
- Enhver liten eller mellomstor bedrift, eller bedrifter med mange avdelingskontorer, som greier å dekke sitt behov med en eller flere Smart Bunker enheter. Dersom behovet passerer 4 enheter på en lokasjon, bør man vurdere et AST Smart Shelter modulrom som kan være et alternativt kostnadsbildet.

**Tilgjengelighet:**

AST produkter er tilgjengelig gjennom en rekke ledende leverandører av IT infrastruktur. Ta kontakt for full oversikt.

**Om AST Modular**

AST Modular Inc er en av verdens ledende produsenter av sikker, modulær og energi effektiv infrastruktur til IT installasjoner.

Med mer enn 20 patenterte løsninger leverer selskapet innovative løsninger, til ett markedssegment i stor vekst og med stort effektivitet-, kostnads- og miljø forbedrings potensial.

AST står bak installasjon til ledende internasjonale selskaper innen IT, finans, distribusjon, olje/gass, legemiddel, energi, tungindustri og en mengde andre bransjer. Kjent for alle disse er behovet for miljø effektive, sikre og modulære løsninger.

AST sin målsetning er å være en globalt ledende leverandør av sikre-, modulære- og energieffektive løsninger. Gjennom sitt globale partnerapparat og lokal tilstedeværelse skal AST Modulars løsninger bringe infrastrukturen i datarommet til neste fase.