BROCHURE TÉCNICO

SHARE NET

Infraestructura de IA y energía crítica

La energía, la gestión térmica y la conectividad deben coordinarse según las exigencias del cómputo de alta densidad.



Las imágenes son ilustrativas y no representan proyectos ejecutados por SHARE NET salvo indicación expresa.

Las capas físicas de la infraestructura de IA

Planificar capacidad no consiste solo en contar racks. Los requisitos eléctricos, térmicos, físicos y operativos deben definirse en conjunto.

SHARE NET · CAPA DE INTEGRACIÓN

01	Red eléctrica
02	Subestación
03	Almacenamiento de energía
04	Energía crítica
05	Refrigeración
06	Sala de TI
07	Rack
08	Cómputo
09	Red
10	DCIM / Operación

Una arquitectura con un único responsable para cada dependencia crítica.

Las capacidades y los modelos de colaboración están sujetos al alcance del proyecto, la viabilidad, la validación técnica y el acuerdo comercial. No se implican garantías de desempeño, plazos ni disponibilidad.

De la red a la carga crítica

Planificar capacidad no consiste solo en contar racks. Los requisitos eléctricos, térmicos, físicos y operativos deben definirse en conjunto.



Las imágenes son ilustrativas y no representan proyectos ejecutados por SHARE NET salvo indicación expresa.

01 **Arquitectura eléctrica**

Coordinar interfaces de alta, media y baja tensión, subestaciones y distribución con la conexión del sitio y los requisitos de la carga crítica.

02 **Estrategia de continuidad**

Alinear UPS, generación de respaldo, redundancia y calidad de energía con los requisitos de disponibilidad definidos para el proyecto.

03 **Decisiones de diseño**

Evaluar capacidad, perfil de carga, selectividad, acceso para mantenimiento e interfaces antes de seleccionar tecnología.

Las capacidades y los modelos de colaboración están sujetos al alcance del proyecto, la viabilidad, la validación técnica y el acuerdo comercial. No se implican garantías de desempeño, plazos ni disponibilidad.

Estrategia térmica para alta densidad

Planificar capacidad no consiste solo en contar racks. Los requisitos eléctricos, térmicos, físicos y operativos deben definirse en conjunto.



Las imágenes son ilustrativas y no representan proyectos ejecutados por SHARE NET salvo indicación expresa.

01 **Arquitectura de refrigeración**

Coordinar refrigeración líquida, densidad de racks, distribución de la sala IT y estrategia de disipación de calor de la instalación.

02 **Interfaces entre sistemas**

Revisar interfaces entre la instalación y los racks, requisitos de calidad del agua, monitoreo y acceso operativo.

03 **Decisiones de diseño**

Evaluar requisitos de cómputo, cargas térmicas, condiciones del sitio y ampliación futura, sin asumir límites universales de densidad por rack.

Las capacidades y los modelos de colaboración están sujetos al alcance del proyecto, la viabilidad, la validación técnica y el acuerdo comercial. No se implican garantías de desempeño, plazos ni disponibilidad.

Sistemas energéticos con una función definida

Planificar capacidad no consiste solo en contar racks. Los requisitos eléctricos, térmicos, físicos y operativos deben definirse en conjunto.



Las imágenes son ilustrativas y no representan proyectos ejecutados por SHARE NET salvo indicación expresa.

01 **BESS y gestión energética**

Evaluar almacenamiento en baterías y gestión energética según los objetivos operativos y la arquitectura eléctrica.

02 **Integración de red y microredes**

Coordinar la conexión a la red, las fuentes de respaldo y los posibles controles de microred alrededor de la carga crítica.

03 **Validación específica del proyecto**

Duración del almacenamiento, ciclo de trabajo, protección y modos operativos requieren validación técnica y comercial. BESS no sustituye automáticamente al UPS.

Las capacidades y los modelos de colaboración están sujetos al alcance del proyecto, la viabilidad, la validación técnica y el acuerdo comercial. No se implican garantías de desempeño, plazos ni disponibilidad.

Despliegue modular, integrado en el sitio

Planificar capacidad no consiste solo en contar racks. Los requisitos eléctricos, térmicos, físicos y operativos deben definirse en conjunto.



Las imágenes son ilustrativas y no representan proyectos ejecutados por SHARE NET salvo indicación expresa.

01 **Estrategia de despliegue**

Evaluar módulos de energía eléctrica, refrigeración y data center según las condiciones del sitio, las fases de capacidad y las interfaces de instalación.

02 **Responsabilidad sobre interfaces**

Coordinar límites entre módulos, transporte, planificación de instalación y conexión con el resto de la infraestructura.

03 **Planificación de ampliación**

Definir una ruta de expansión según las restricciones eléctricas, térmicas, físicas y de conectividad del sitio.

Las capacidades y los modelos de colaboración están sujetos al alcance del proyecto, la viabilidad, la validación técnica y el acuerdo comercial. No se implican garantías de desempeño, plazos ni disponibilidad.

Validar el sistema integrado

Las normas y los requisitos de certificación aplicables se definen según el alcance del proyecto. La certificación formal, cuando se requiere, la emite el organismo independiente autorizado correspondiente.



Las imágenes son ilustrativas y no representan proyectos ejecutados por SHARE NET salvo indicación expresa.

01 **Puesta en marcha integrada**

Coordinar pruebas, validación, verificación de desempeño y entrega entre los sistemas pertinentes.

02 **Preparación operativa**

Alinear monitoreo, DCIM, mantenimiento y documentación de entrega con el modelo operativo.

03 **Coordinación del ciclo de vida**

Coordinar operación, mantenimiento, modernización y actualizaciones según el alcance acordado.

Las capacidades y los modelos de colaboración están sujetos al alcance del proyecto, la viabilidad, la validación técnica y el acuerdo comercial. No se implican garantías de desempeño, plazos ni disponibilidad.

Conversemos sobre su proyecto.

Empiece por el desafío de infraestructura.

Responsabilidad israelí. Tecnología global.

Correo electrónico

damiankatz@gmail.com

WhatsApp

+972 53-351-4742

Explore las capacidades

sharenet.tech

Prepare la primera conversación

01 Tipo y ubicación del proyecto

02 Capacidad objetivo y planes de ampliación

03 Restricciones eléctricas, térmicas y del sitio

04 Prioridades de entrega y proceso de decisión

Las capacidades y los modelos de colaboración están sujetos al alcance del proyecto, la viabilidad, la validación técnica y el acuerdo comercial. No se implican garantías de desempeño, plazos ni disponibilidad.