

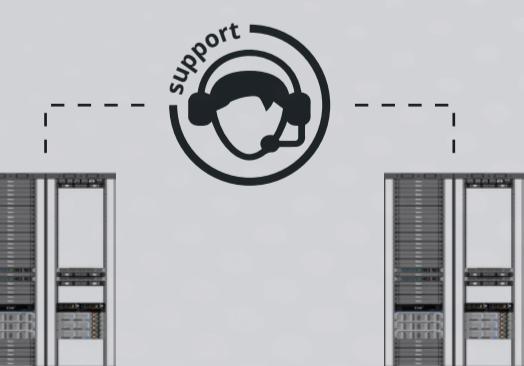
# Industrial Data Center



## Una oferta de infraestructura pre-diseñada y escalable

La solución Industrial Data Center (IDC) es un entorno llave en mano para hospedar todos los servicios necesarios para un entorno de fabricación conectado moderno, proporcionando un entorno robusto para hospedar aplicaciones críticas de producción como FactoryTalk® View y PlantPAX®

- Los IDC están pre-diseñados y listos para implementarse. No tiene que esperar a que un ingeniero diseñe y configure un centro de datos, sino que seleccione entre las opciones E2000 y E3000. Esto se traduce en plazos de entrega reducidos, una puesta en marcha más rápida y menos habilidades necesarias
- Los IDC proporcionan una solución escalable que permitirá actualizaciones del sistema y pruebas de software nuevo sin afectar al software existente
- Cuando se combina con el soporte administrado de Rockwell Automation, los IDC le ofrecen una plataforma de infraestructura con alta disponibilidad y longevidad. Proporcionamos gestión remota en tiempo real, para que pueda centrarse en lo que valora: sus aplicaciones y datos industriales.



**Unidad E3000**  
Infraestructura de información totalmente redundante y totalmente escalable para la planta

**Unidad E2000**  
Recursos informáticos resistentes para pequeños centros de datos industriales

**RISOUL MX**



El IDC alberga todas sus aplicaciones **en un entorno fácil de administrar y soportar**

— POWERED BY —  
**DELL Technologies**



Estaciones de trabajo del operador  
Estaciones de trabajo de ingeniería  
Aplicaciones de terceros

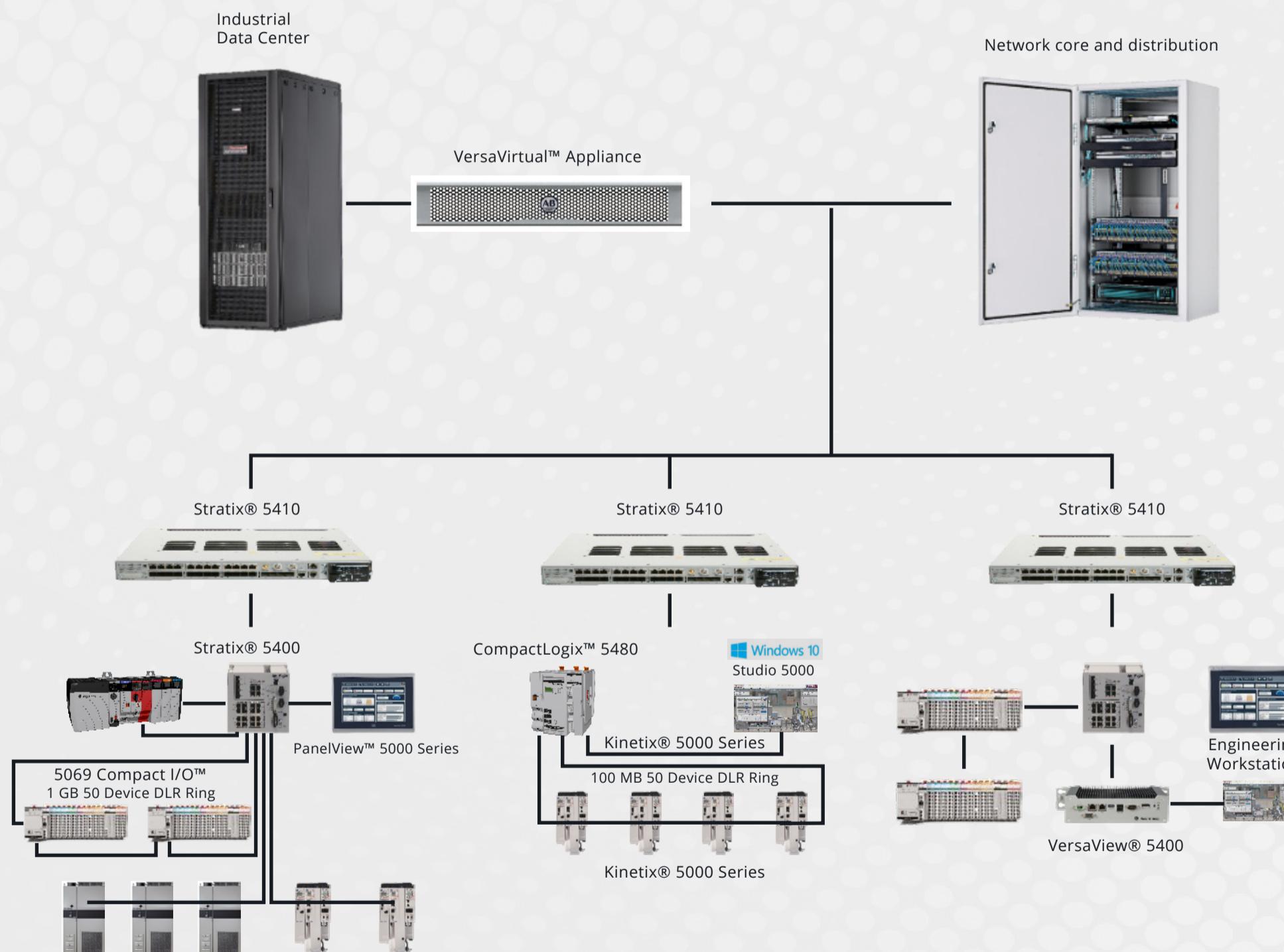


# Industrial Data Center



## Gestión de centros de datos

¿Qué se está gestionando en el espacio industrial?



## Base hardware

### E2000

#### SERVER

- (2) DellEMC PowerEdge R740xl host.
- Expandable to 8.
- 1x Intel 6130 (16c) CPU 128 GB RAM / host.
- 4 TB usable. Expandable with additional 19 disk per node.
- (1) DellEMC PowerEdge R740xl management node.

#### SERVER ACCESS SWITCH

(2) Catalyst 9300 24 port (10G)

#### VIRTUALIZATION

- vSphere Standard, vSAN
- DRS optional
- Supports up to 120 VM

#### UPS

- Single UPS / Dual UPS option

#### BACKUP

- Backup solution included

#### 24x7 DATA CENTER MANAGEMENT

### E3000

#### SERVER

- (3) DellEMC PowerEdge R740xl host
- Expandable to 8.
- 1x Intel 6130 (16c) CPU 128 GB RAM / host
- 6 TB usable. Expandable with additional 19 disk per node
- (1) DellEMC PowerEdge R740xl management node

#### SERVER ACCESS SWITCH

(2) Catalyst 9300 24 port (10G)

#### VIRTUALIZATION

- vSphere Enterprise Plus, vSAN
- DRS included
- Supports up to 180 VM

#### UPS

- Single UPS / Dual UPS option

#### BACKUP

- Backup solution included

#### 24x7 DATA CENTER MANAGEMENT

El IDC es una infraestructura hiperconvergente basada en Vmware

RISOUL MX

