

Campus Santiago

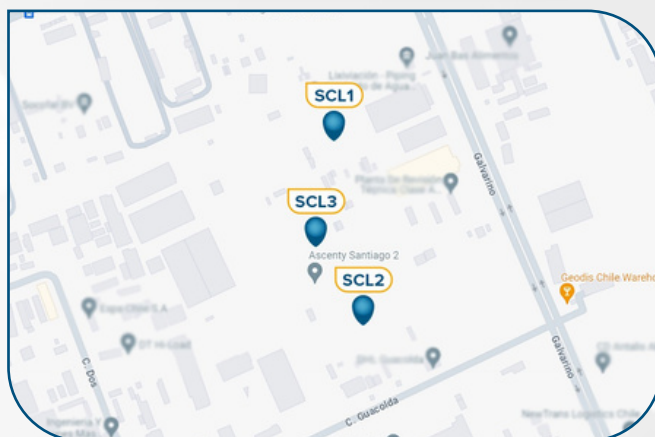
A melhor infraestrutura de Data Centers e Conectividade para a capital chilena.

O Chile tem o maior IDH da América Latina e uma economia forte que se destaca no comércio exterior, principalmente na agropecuária, indústria e serviços.

O Campus de Santiago oferece espaço de **colocation escalável**, além de ser um importante **ponto de interconexão com o mundo**.

São **3 Data Centers** redundantes e estratégicos para a região, dando suporte a negócios de todos os portes e segmentos.

-  **42 MW** de energia total.
-  **51.000 m²** de área total.
-  **4.100 racks**.



Guacolda 2100 | Comuna de Quilicura Región Metropolitana Santiago | Chile

Por que escolher o Campus Santiago?

Conexão Global e Colaboração Segura

- **Google Cloud Partner Interconnect:** integre-se perfeitamente aos serviços avançados da Google Cloud.
- **Acesse o PIT Chile:** aumente o desempenho, reduza a latência e diversifique as opções de peering em um ponto de troca de tráfego neutro.
- **Interconecte-se** com clientes, parceiros, CDN's e ISPs com colocation na Ascenty.
- **Beneficie-se da nossa presença global:** junte-se aos mais de 300 data centers da Digital Realty pelo mundo.
- **Ecosistema Carrier Neutral:** nossos data centers são neutros em relação a operadoras, oferecendo flexibilidade de escolha, redundância e tempo de atividade otimizado.



Infraestrutura

Segurança: proteção para crescer na era digital.

- Garantimos uma estrutura física segura, com equipe de monitoramento patrimonial própria e especializada.
- Controle de acesso com dupla autenticação, biometria e cartão magnético.
- Circuito CFTV com detecção de movimento, gravação e armazenamento digital.
- Monitoramento 24x7.

Energia: sistemas robustos à prova de apagão.

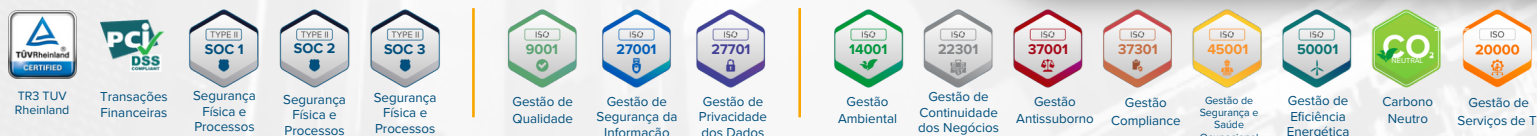
- Nossas soluções de data center são projetadas com uma distribuição redundante e confiável.
- Subestação própria redundante.
- Geração a diesel com 48 horas de autonomia sem abastecimento.

Refrigeração: manutenção sustentável e eficiente.

- Temos um compromisso com a eficiência energética de nossa operação, visando reduzir consumos e custos.
- Corredores segregados para manutenção dos equipamentos. Sistema de água gelada com chillers a ar.

Impulsionando sua evolução digital com confiabilidade e segurança

A Ascenty tem sua qualidade atestada pelos órgãos mais importantes do mercado, garantindo a continuidade do seu negócio.



Ascenty: onde os dados se encontram e se conectam

A Ascenty, uma empresa Digital Realty e Brookfield, é a maior provedora de serviços de data centers e conectividade da América Latina, atualmente com 34 data centers em operação e/ou construção no Brasil, Chile, México e Colômbia, interconectados por 5.000 km de rede de fibra óptica proprietária.

A companhia e atua na construção e operação de data centers de classe mundial, atendendo aos maiores provedores de serviços de nuvem e tecnologia do mundo, e também clientes dos segmentos financeiro, varejo, indústria, saúde e integradoras de serviços. Para apoiar sua expansão, a Ascenty conta com os seus acionistas – a Brookfield Infrastructure Partners, uma empresa canadense de gestão de ativos, e a Digital Realty, maior empresa de data centers do mundo.

Em 2024, a Ascenty passa a oferecer o ServiceFabric™, plataforma de orquestração da Digital Realty, para apoiar a orquestração entre aplicações, cargas de trabalho de inteligência artificial e alto desempenho, nuvens e mais de 500 data centers pelo mundo. Para saber mais sobre a Ascenty, [acesse o site](#).

100% de SLA de disponibilidade de infraestrutura.

+ de 5 anos consecutivos na zona de excelência no NPS.

+ de 5000 km de fibra óptica própria.

+ de 380 mil m² de área total.

✓ Empresa **100% carbono neutro** e **100% energia renovável**.

✓ Soluções Integradas para Infraestrutura de **TI híbrida**.

✓ Ecossistema de Data Centers **Globalmente Interconectado**.

✓ Simplificação da conformidade: data centers com as **principais certificações de mercado**.

ascenty.com



Para mais informações: +55 (19) 3517-7600 | contato@ascenty.com

Localização Geográfica:

Endereço: Guacolda 2100 Comuna de Quilicura, 8710067 Santiago, Región Metropolitana.

Coordenadas:

Latitude: -33,33723848

Longitude: -70,70512447

Proximidade com Infraestrutura:

Estacionamento: Sim, dentro da área

Proximidade com Aeroporto: 12 km

Proximidade com Usina Nuclear: Não

Proximidade com Ferrovia: Não

Proximidade com Estrada Arterial: Sim, <1km

Espaço:

Prontidão e Capacidade: 2023 - 16 MW

Capacidade de TI: 10 MW

Área Total: 22.000 m2

Espaço de Colocation: Data Halls: - 05 x 2 MW

Tipo de Edifício: Alvenaria e drywall

Docas: Sim

Especificações Estruturais:

Altura do Telhado: 9 m

Altura do Teto: 4 m

Altura do Piso Elevado: 1 m

Capacidade de Carga do Piso Elevado: 1500 lbs / 680kg

Classificação de Incêndio: 90 minutos

Classificação de Vento: N/A

Classificação Sísmica: Zona 02

Sistema Principal de Energia / detalhes da Subestação:

Subestação no Local: Não

Fornecedor de Energia: Enel

Tipo de Energia: 23.000V @ 50 Hz

Quantidade de Alimentações: 02, N+1

Capacidade Total do Sistema: 15 MW

Sistema Secundário de Energia / Conjunto de Geradores:

Tipo: Gerador Diesel + Sistema UPS

Topologia: 15 unidades, Tribus / 4:3 sistema , N+1

Capacidade: 30.360 kW

Sistema de Combustível:

Capacidade do Tanque de Diesel no Local: 345.000 litros

Autonomia do Tanque de Diesel no Local: 48 horas

Proximidade com Estação de Abastecimento de Diesel: 3 km

Contratos de Serviço de Combustível com Entrega SLA? Sim, até 4 horas

String de Bateria:

Tipo de Sistema de Bateria: Lithium-Ion battery

Tempo de Backup da Bateria: 6 minutos

UPS:

Tipo: UPS estático

Topologia: Redundância distribuída (N+1)

Capacidade: 24.000 kVA

Sistema de Refrigeração:

Tipo de Sistema: Water Chiller

Especificações do Sistema: Circuito fechado de água

Quantidade de Compressores: 12 unidades

Torre de Evaporação: N/A

Unidades de Resfriamento: 65 unidades

Economizador de Ar Fresco: Sim

Tipo de Condensador: Ar refrigerado

Método para Fluxo de Refrigeração Distribuído: Sob o piso elevado

Segurança Física / Patrulha Física:

Nível de Autenticação: Leitor de cartão e biométrico

Disponibilidade: 24x7

Cobertura: Todo o data center

Televisão de Circuito Fechado (CCTV):

Tipo de Câmera: Câmeras Dome P3265 - Dentro do data hall

Capacidades de Monitoramento: 24x7 - Gravação padrão de 92 dias

Sistema de Supressão de Incêndio:

Tipo de Supressão de Incêndio: DRY-PIPE

Sistema de Supressão de Incêndio: Water dispersion

Serviços Disponíveis:

Colocation: Sim

Smart Hands: Sim

Cloud Connect: Não

Service Fabric: Não

Conectividade: Largura de banda de internet, Fibra escura: Sim, sob demanda