

## 상하이 푸둥 데이터 센터 개요

위치		중국 상하이 푸둥 구역 - 상하이 푸둥 국제공항에서 자동차로 40 분 거리 또는 상하이 훙차오 국제공항에서 자동차로 30 분 거리 - 상하이 중심부에서 자동차로 25 분 거리 - 가장 가까운 지하철역에서 도보로 15 분 거리
건물	연면적	약 6,500m <sup>2</sup> (1,000 랙에 해당)
	구조 및 층수	지상 3 층 철근 콘크리트 건물
	최대 하중	1,000 kg/m <sup>2</sup>
전력	수전	- 35,000V 고압 전력 - 2 개 변전소로부터 이중 경로로 수전
	비상 발전기	- N+1 중복 구성 - 재급유하지 않고 24 시간 이상 독자 발전
	UPS	- N+1 중복 구성 - 2N 구성 가능 - 배터리 15 분 이상 지속
공기 조화		- 수냉식 - N+1 중복 구성
소화 장비		- FM200 물 없이 화재 진압하는 시스템 - 초기 연기 감지장치(VESDA)
방수 장비		- 누수 감지장치
상층부 바닥 높이		800 mm
보안		- 보안 출입문에 IC 카드 및 생체인증 장치 - 감시 카메라 및 개별적으로 잠그는 랙 - 금융기관 등과 맞춤형 시스템을 구축하여 보안 기능 강화
기타 시설		회의실, 피로 회복실, 업무연속성 기획(BCP) 사무실, 업무 공간
그린 ICT	그린 대책	- 특별히 효율적인 공기 조화 및 LED 조명 - 서버실의 공기 흐름 관리의 최적화
	그린 지수	PUE: 1.5 (가상 조건을 바탕으로 한 설계값)
통신 환경		다중 통신 사업자
유지관리 서비스		- 일본어, 영어 및 중국어로 지원

운영(365 일 24 시간)	- 현지 인력을 통한 다양한 원격 서비스
인증(예정)	ISO27001, ISO9001 및 ISO20000
티어(Tier) 등급*	티어 Ⅲ급 이상(티어 IV급으로 변경 가능)