

Global Cloud Data Center Cooling System Failure Investigation Report

[Overview]

Investigation of a cooling system failure at a global cloud data center.

[Timeline]

Anomaly detected; emergency check

Power module failure identified

Backup chillers stabilized temperature

[Cause]

Utility power fluctuation and sensor error.

[Impact]

Brief service disruption; no data loss.

[Response]

Isolated faulty branch and patched PLC firmware.

[Prevention]

Improve UPS redundancy and real-time monitoring.

[Key Metrics]

Key Metrics	Value
Regions	APAC & EU
Duration	40 min
Peak inlet	34 °C
SLA tickets	120
Data loss	0

全球云数据中心冷却系统故障调查报告

[概述]

调查全球云数据中心冷却系统故障。

[时间线]

- 发现异常并紧急检查
- 确认电源模块故障
- 启用备用冷却器稳定温度

[原因]

市电波动和传感器错误。

[影响]

短暂服务中断；无数据丢失。

[应对]

隔离故障并修补 PLC 固件。

[预防]

加强 UPS 冗余与实时监控。

वैश्विक क्लाउड डेटा केंद्र शीतलन प्रणाली विफलता जांच रिपोर्ट

[स । रु । श

वै विद्या कछके कें में शेषी तलनि व फलकी जा च।

[स मयरे]खा

अस । मा ल्लेतर्थी

पा वमरै ड्यू ल्ला फल

बै कअपि चलसा ि क्रय

[का रण

पा वउद्धा -सङ् । और सौ झुर ि ट।

[प्र भा] व

संक्षेषे खका क्रेट हा नहिने ।

[प्र ि ति]क्रया

दो ष पूरा अर्णालग की और PLC फर्म वैपै यक्कि कया ।

[ि नव ।] रण

UPS रे डंडेओसरी यल्ला इमाँ ि नटर्मि सं गधा रा

ड ध

—

1 -

य

01

Informe de Investigación sobre la Falla del Sistema de Enfriamiento en Centros de Datos en la Nube Globales

[Resumen]

Investigación de una falla en el sistema de enfriamiento en un centro de datos global.

[Cronología]

- Anomalía detectada
- Fallo en módulo de energía
- Activación de enfriadoras de respaldo

[Causa]

Fluctuación de energía y error de sensor.

[Impacto]

Breve interrupción del servicio; sin pérdida de datos.

[Respuesta]

Aislamiento de la rama defectuosa y parcheo del PLC.

[Prevención]

Mejorar redundancia UPS y monitoreo en tiempo real.

[Indicadores]

Indicadores	Valor
Regiones	APAC y UE
Duración	40 minutos
Entrada máxima	34 °C
Tickets SLA	120
Pérdida de datos	0

Rapport d'Enquête sur la Défaillance du Système de Refroidissement des Centres de Données Cloud Mondiaux

Aj

Enquête sur une panne du système de refroidissement d'un centre de données cloud

Bh

Cg

Ab

Défaillance module d'alimentation

Ab

Dg

Fonction

In

Cible

D

Indicateur.

D

Renforcer l'UPS et améliorer la surveillance en temps réel.

[Indicateurs]

Indicateurs	Valeur
Régions	APAC et UE
Durée	40 min
Entrée maximale	3 4 ° C
Tickets SLA	120
Perte de données	0

تقرير تحقيق في عطل نظام تبريد مراكز البيانات السحابية العالمية

[نظرة عامة]

تحقيق في عطل نظام التبريد في مركز بيانات سحابي عام

[الجدول الزمني]

اكتشاف خلل
عطل في وحدة لطاقة
تشغيل برد احتياطية

[السبب]

. تذبذب طاقة لمرافق وخطأ في لمستشعر

[الأثر]

انقطاع صغير في الخدمة؛ لفقدان لبيانات

[الاستجابة]

PLC عزل لفرع لم معطوب وتحديث برامجيات.

[الوقاية]

وتحسيس لمنطقة لغورية UPS تعزيز مزادات

[المؤشرات]

المؤشرات	القيمة
المناطق	آسيا والمحيط الهادئ والاتحاد الأوروبي
المدة	40 دقيقة
أعلى مدخل	34°م
تذاكر SLA	120
فقدان البيانات	0