

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

[सारांश]

वैश्विक क्लाउड डेटा केंद्रों में शीतलन प्रणाली विफलता जांच।

[समयरेखा]

असामान्य तापमान
पावरमैंगल ड्यूटि फल
बैकअप चलाया क्रिय

[कारण]

पावरमैंगल-सर्किट और सेंसर त्रुटि।

[प्रभाव]

संक्षिप्त खराब प्रदर्शन नहीं।

[प्रतिक्रिया]

दोषपूर्ण खराब की और PLC फर्मवेयर किया।

[निवारण]

UPS से डेटा और यंत्रणों में सुधार।

डेटा

त

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

À

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

C

Ab
Défaillance module d’alimentation
Ab

C

F

I

C

D

I

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 عالمي

[لجدول الزمني]

اكتشاف خلل

عطل في وحدة الطاقة

تشغيل مبردات احتياطية

[السبب]

.تذبذب طاقة للمرفق وخطأ في المستشعر

[للأثر]

انقطاع قصير في الخدمة ؛ لا فقدان للبيانات

[للاستجابة]

.PLC عزل المفرج لمعطوب وتحديث مجيئات

[الوقاية]

وتحسين المراقبة لغورية UPS تعزيز مزودات

[المؤشرات]

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