

**S\_ej[ Y^ 1jWjkfH i[ W^? : WWe[ W^?d[ ij\_] WedH felj.**

**OE**

**OE½** . „ ô ô ô ô ô ô Ä ô

**d ¼ ô**

**ÊÖ ô ôôô**

**ÊÖ? d**

**ÊÖV ô**

**ÊÖ. ô**

**I ö**

**ô ô ô ô ô ô ô ô ô**

**d ô**

**? ôô Êö ô ô ô ô**

**ô ô**

, ô

**I ô ô , v ô ô**

**ô ô .**

**€ f :**

<b>f</b>	:		i
<b>f :</b>		4	
<b>4 ...</b>	<b>Y fô</b>	4	<b>4</b>
<b>:</b> @		4	<b>4</b>
<b>4</b>	i	4	...

•

## 1. 概述

2025 年 9 月 12 日，BioNext 发现机密基因研究数据泄露。调查显示内部员工失职与外部黑客入侵共同导致。

## 2. 事件摘要

- 07:30 UTC: 检测到异常数据库查询。
- 08:10 UTC: 员工从海外 IP 异常登录。
- 09:00 UTC: 文件被复制到未授权云端。
- 11:20 UTC: 确认泄露并隔离网络。

## 3. 原因

一名员工向黑客团体泄露访问凭证，导致内部外泄与外部入侵并行。

## 4. 影响

核心基因编辑数据暴露，损失约 500 万美元，或面临监管处罚与声誉受损。

## 5. 措施

撤销并重置凭证，实施多因素认证，持续异常检测，执行内部风险审计，加强员工安全培训。

Ê

) Ê

Ê

Ê	Ê	Ê	Ê
Ê	Ê	#-&ÊGÊ	Ê
Ê	Ê	#-SÊGÊ	Ê
Ê	Ê	#-#ÊGÊ	Ê
Ê	Ê	SS%ÊGÊ	Ê
.	.	.	.

**T&E**

'TD O 51 H71HN" HQE5 "HTGHAZ& &CT&I && SE  
 T/ DIG 5M&5 TCE D& CKUQU5 7FH T&H' ¥

**8?H&D**

"T&R A&T" Q5 & D& P&  
 5M&5 &FR( TP47H  
 &P" HG5D" &AI054(¥  
 i E5 I) HQ5" P7.5N&N

**5&C**

Z5 RIG5M&H15OTMU5 TP47H< &5 &F( < TT/ DIG . CT&I CKUQ  
 SRI O" ¥

**AL&Q**

MU IC<(HTGHAZ&< &OP7L7" MPNHAPO5 WD T&Q DHM5  
 < MEL&AD &H

**I&N**

TL("ARNP O" OQT?5OK 5& AME(5CCP&5OTDD" T&R D&  
 IU &H" DIG < 16MP A? TOW&RWC K&H

~	~	~	~
~ ~	~ ~	~ nhz~	~
~ ~	~ ~	~ nhz~	~ ~
~ ~	~ ~	~ nhz~	~ ~ ~
~	~ ~	~ nhz~	~ ~

=bZfa YXY]bj YgH[ WÍbXYZ [ UXKXUcgXY]bj YgH[ WÍbë·  
6]cBY h

-â û  
 5 ÷û û û ðû:û \* oû ÷ûñ Ø:û:Ø û û ñ ñ ÷û ñøû hø  
 û ø ûû ñ ñ:Ø û Ø Ø Ø ûû û

-â û ÷û ñ:û û  
 «|+ + ØØ Øû û ðû:û:Ø ÷ûñØØ  
 «|+ V ñ ÷û û ÷û:ûVû ØûØ Ø  
 «|+ + Ø:ûñ û ðû Ø Ø Ø  
 «|+ I øn ØØ û Ø Ø

+Ø Ø  
 « û ø ñ Ø ñûûññøû ñ ÷û øû û û ÷û ø  
 ÷û:Ø Øû ûû

V ø  
 5 ñ ÷û:Ø ÷ûû ñ û û ñØ ù:÷:Ø:û û «>1 ðû  
 Øñ û ÷Ø û ø Ø

nû:Ø  
 -â nØ nØ ðØñû:ûñøû Ø nØnI û û Ø:ûññ ñ Ø:û  
 Ø ØØ Ø:Ø Ù û Ø nØnI ÷û û ÷Ø

'ø . i .

< .	6 i .	V i .	x i .
6 . i .	o i . i i . i . i .	z,o .	° i .
[ . . . .	° . . . p . i i .	z,o .	v i . . . i .
< i . . .	a i i . . . i i i .	z,o .	° . . . i .
o . .	° i . . . .	z,o .	N i . . i .

# Futhshx̥tei. Hg̥fihv̥j̥v̥x̥d̥b̥j̥g̥x̥f̥w̥w̥.

## G̥cB̥Th

‡ ¶² ¶àú¶B«¶»  
 O¶. ¶m̥o ¶B«¶¶» "ÉV¶ > . -ç ¶ö · a¶·ÀÉ¶²¶²çàà. ¶ú·  
 Á à. É ¶ú·çàÀÉ¶à É¶¶n̥O¶aðo · ¶· ð · Ù · a¶·çB¶ðÉÉ. Tá ¶öa¶.  
 ¶ · a¶·Tá ö úçà·¶ ¶öa¶ ·

k. ú B. ¶¶Uñ·E¶à ·  
 · z u# · k¶ö · ¶ú²¶·» ú¶²¶²çàà. ¶ú· açB· ¶ú². ¶· ¶ú ·  
 · z u# · #çàà¶ É¶à² a¶·B¶ð · ¶º¶o Éñ· a¶·Ch· ö aÁv¶ ·  
 ÉÀE«É ¶¶ñ ·  
 · z u# · #çóñ¶²¶·ÀÉAñöi · ¶öi · a·ñ¶²·açà· · çdñ ·  
 · z u# · ¶·E¶·çàÀñB · ¶· ð · ú¶ · ÉçÙ ·

# ú¶ ·  
 z à¶B¶ð · > ð · ö · Á · úñúÉ¶à Éñ· à ú · ¶· aÁç · ó¶²¶·ñ · ¶ú ·  
 ó¶ðB¶ · à · ¶ · ö · É¶àTá ¶öa¶ · ¶ · Tá ö úçà·¶ ¶öa¶ ·

• Gó - ·  
 · óçúÉ¶à²¶²çàà. ¶ú² · ¶·E¶à·Á à. É ¶ · ó¶ö¶ú¶úB · ¶ú·E · U·z o) ·  
 dñö ¶ú²¶·ñ à · É¶àñ¶ · ¶ñ · ¶·Eñ · ¶·Eñ · ö · ¶ ·

U¶ú d¶ú ·  
 k. çö ¶ö¶ · ð¶àç · ¶ñö¶úÉ¶à Éñ· à ú · óóññ ¶öU7 · ¶ · ¶ · E¶à ·  
 -çà Éñ ¶·ñ · açB · ¶ñ · ¶·Eñ · ¶ñ · a·ñB · ¶ñ · dñ · ¶ñ · a·ñö · ¶ ·

\* "SchhÅgWg"

YÅa Yh·	SÅH·	< Y fY·	FYå Ufei Y·
8ÅHÅcbJbHUY	FYei AYUbcfa UY YvugyxXcbÅg	S. SIH·	5YH
7chbY Jcb Wa dfca lgY	5Wégxñ lgD ÅfubÄY	S. %SIH·	-xñyñJñyñgUñ gÅ·
9I ZñfUJcbXñ XcbhÅg	9bj clj YfgWi X bcbñ hcflgÅ	S. .SSIH·	: MJYfgWdÅ·
7chJbYa Yhñ	=g Ya Yhñ · fÅgu ·	%SSIH·	: i JYgddÅY

I AS<sup>2</sup>

. †

IE1

IE1

c<sup>3</sup>

IE1

IE1

\* 11\*\* . .

.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.