





2025 12 ω Φ Ω

U	uñ	⌘%	”Ω	⌘”Y	[OBJ.]	ü~						
⌘	èð	⌘N	%V	1π		èðYδϣ	Yδ	[OBJ.]	ü~			
■	[OBJ.]	پ	γH	~	⌘A	“	’	⌘N	!⌘⌘A	”	üص	⌘ώ
■	ĩ	Ω	ά	ℓ	1	τ	AI	H	Φ			
γ	IPv6	H	τ	A	˘	γ	Ω	˘	Ṣ	˘	n	
	ώ	’O	”Ω”Ω	1π	1	⌘	2025	ú	τ	A	⌘	ð
Pts	[OBJ.]	ü~										
	⌘A	-	τ	ɔ	2025	ĩ	A	ǎ	’			



Ү б `E Ä"Q~Q l v y ф "Q é c ф 1"Q~Q ў
y'H ä ç ð w [OBJ] y ф л д Q é W ☼ ¶ "Q~Q
l v ~ í A و ا [OBJ] A "H ı ف"Q~Q ў Q ў ç é ç ç
A ç Y б ó 4A = 12 ° п p ù ĩ ä ç w
"Q~Q l v y ù y ф л H'Y 1 ф Ä / Q'Q
l v ĩ ò ф"Q~Q Q ĩ Q ў ù é ç Q ı ð
ò Q ў Q ў - خ y Q ° د ĩ ð ı l y H ı "Q~Q ў
y ù Ä y ı l ф ð ð'A y y "Q~Q ~ ĩ
ı ı د ف"Q~Q ı ı ù ф ı ı A
W é ç y'H A

ı d ð ä

л ä i ↓ ĩ l ä п " U A و ا
ò ф κ " A = ä ó E U "Q л л
ú ĩ = ب [OBJ] A ğ ı л ıı ð Ä κ ф U Q [OBJ] J y
л c y ĩ ð ò л л U'H A y ð ú ĩ y "Q ú'H A y
ll A " ú ĩ + " Q ò ф ú ĩ A ■ W ф ў ı
ĩ ð ò ı ð л 'ı ð ı y'H ç ú ĩ ð
ı 6G y ä A [OBJ] л ı p ð ú ĩ "H л л "Q~Q y ı
ð ĩ ð ò U ~ ф A ı ò ф U ð л л л л
y ф ў ı ı ð ı ð 6G'H % ■ IPv6'H A
ı ĩ ð ò л ↓ ũ ↓ ↓ " Ä л л y ĩ ф " A = ó
ĩ Ä л л ç ĩ Ä "Q~Q ğ ĩ ĩ Ä ú ĩ ∆ л

ı d ↓ л ä



“ ”

12ώ3ή █ [OBJ]ǎ ٲ ٲ ؤ ث ٲ ٲ'H ~ \$A
“ ’ ٲ ٲ ٲ : ج \$A ” صٲ ج ٲ %Œ´ ǎ ٲ ٲ ٲ A : ج ج - ٲ
ئ ژ گ ف ‡
ئ ٲ àئ ٲà:ج \$A [OBJ]'H ٲ ǎ ٲ

AI

11ώ8ή “ ٲ ٲ ’Q ǎ ” —2025 ’Q ٲ ٲ ”
ج Φ █ ٲ ٲ ٲ ’Q á ’Q ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ
CERNET ٲ ٲ Q ٲ ٲ IPv6 ✖ ◇ é A ٲ Õ
’E ٲ ٲ ٲ A ٲ Õ è ǎ ٲ ’H ٲ °
ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ [OBJ] ٲ ’H [OBJ] ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ
[OBJ] ٲ ’H [OBJ] ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ AI [OBJ] * ’H Φ ’Q ’
◇ ٲ ~ V [OBJ] ٲ ✖ ٲ ٲ [OBJ] ٲ IPv6'H ٲ ٲ ٲ ٲ [OBJ] ٲ
IPv6'H = ٲ ° IPv4 ٲ [OBJ]'H ٲ ǎ ٲ ✖ ’H ٲ % ǎ ٲ
* ؤ ٲ ◇ ٲ Õ ٲ V ٲ ǎ █ ٲ ٲ
ٲ ◇ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ



“ IPv6 ”

“ AI 的 发展 ” 是 CERNET 的 一 个 重 要 的 战 略 方 向 。 在 2025 年 的 工 作 计 划 中 ， CERNET 将 加 强 对 IPv6 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。 同 时 ， 还 将 加 强 对 网 络 安 全 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。 同 时 ， 还 将 加 强 对 网 络 安 全 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。

↓ 的 网 络 安 全 性 和 稳 定 性 的 研 究 和 应 用

2025

在 2025 年 的 工 作 计 划 中 ， CERNET 将 加 强 对 IPv6 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。 同 时 ， 还 将 加 强 对 网 络 安 全 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。 同 时 ， 还 将 加 强 对 网 络 安 全 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。

2025

在 2025 年 的 工 作 计 划 中 ， CERNET 将 加 强 对 IPv6 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。 同 时 ， 还 将 加 强 对 网 络 安 全 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。 同 时 ， 还 将 加 强 对 网 络 安 全 的 研 究 和 应 用 ， 推 进 网 络 的 升 级 和 改 造 ， 提 高 网 络 的 安 全 性 和 稳 定 性 。

↓ 的 网 络 安 全 性 和 稳 定 性 的 研 究 和 应 用



𐤀 𐤁 𐤂 𐤃 𐤄 𐤅 𐤆 𐤇 𐤈 𐤉 𐤊 𐤋 𐤌 𐤍 𐤎 𐤏 𐤐 𐤑 𐤒 𐤓 𐤔 𐤕 𐤖 𐤗 𐤘 𐤙 𐤚 𐤛 𐤜 𐤝 𐤞 𐤟 𐤠 𐤡 𐤢 𐤣 𐤤 𐤥 𐤦 𐤧 𐤨 𐤩 𐤪 𐤫 𐤬 𐤭 𐤮 𐤯 𐤰 𐤱 𐤲 𐤳 𐤴 𐤵 𐤶 𐤷 𐤸 𐤹 𐤺 𐤻 𐤼 𐤽 𐤾 𐤿 𐥀 𐥁 𐥂 𐥃 𐥄 𐥅 𐥆 𐥇 𐥈 𐥉 𐥊 𐥋 𐥌 𐥍 𐥎 𐥏 𐥐 𐥑 𐥒 𐥓 𐥔 𐥕 𐥖 𐥗 𐥘 𐥙 𐥚 𐥛 𐥜 𐥝 𐥞 𐥟 𐥠 𐥡 𐥢 𐥣 𐥤 𐥥 𐥦 𐥧 𐥨 𐥩 𐥪 𐥫 𐥬 𐥭 𐥮 𐥯 𐥰 𐥱 𐥲 𐥳 𐥴 𐥵 𐥶 𐥷 𐥸 𐥹 𐥺 𐥻 𐥼 𐥽 𐥾 𐥿 𐏀 𐏁 𐏂 𐏃 𐏄 𐏅 𐏆 𐏇 𐏈 𐏉 𐏊 𐏋 𐏌 𐏍 𐏎 𐏏 𐏐 𐏑 𐏒 𐏓 𐏔 𐏕 𐏖 𐏗 𐏘 𐏙 𐏚 𐏛 𐏜 𐏝 𐏞 𐏟 𐏠 𐏡 𐏢 𐏣 𐏤 𐏥 𐏦 𐏧 𐏨 𐏩 𐏪 𐏫 𐏬 𐏭 𐏮 𐏯 𐏰 𐏱 𐏲 𐏳 𐏴 𐏵 𐏶 𐏷 𐏸 𐏹 𐏺 𐏻 𐏼 𐏽 𐏾 𐏿 𐐀 𐐁 𐐂 𐐃 𐐄 𐐅 𐐆 𐐇 𐐈 𐐉 𐐊 𐐋 𐐌 𐐍 𐐎 𐐏 𐐐 𐐑 𐐒 𐐓 𐐔 𐐕 𐐖 𐐗 𐐘 𐐙 𐐚 𐐛 𐐜 𐐝 𐐞 𐐟 𐐠 𐐡 𐐢 𐐣 𐐤 𐐥 𐐦 𐐧 𐐨 𐐩 𐐪 𐐫 𐐬 𐐭 𐐮 𐐯 𐐰 𐐱 𐐲 𐐳 𐐴 𐐵 𐐶 𐐷 𐐸 𐐹 𐐺 𐐻 𐐼 𐐽 𐐾 𐐿 𐑀 𐑁 𐑂 𐑃 𐑄 𐑅 𐑆 𐑇 𐑈 𐑉 𐑊 𐑋 𐑌 𐑍 𐑎 𐑏 𐑐 𐑑 𐑒 𐑓 𐑔 𐑕 𐑖 𐑗 𐑘 𐑙 𐑚 𐑛 𐑜 𐑝 𐑞 𐑟 𐑠 𐑡 𐑢 𐑣 𐑤 𐑥 𐑦 𐑧 𐑨 𐑩 𐑪 𐑫 𐑬 𐑭 𐑮 𐑯 𐑰 𐑱 𐑲 𐑳 𐑴 𐑵 𐑶 𐑷 𐑸 𐑹 𐑺 𐑻 𐑼 𐑽 𐑾 𐑿 𐒀 𐒁 𐒂 𐒃 𐒄 𐒅 𐒆 𐒇 𐒈 𐒉 𐒊 𐒋 𐒌 𐒍 𐒎 𐒏 𐒐 𐒑 𐒒 𐒓 𐒔 𐒕 𐒖 𐒗 𐒘 𐒙 𐒚 𐒛 𐒜 𐒝 𐒞 𐒟 𐒠 𐒡 𐒢 𐒣 𐒤 𐒥 𐒦 𐒧 𐒨 𐒩 𐒪 𐒫 𐒬 𐒭 𐒮 𐒯 𐒰 𐒱 𐒲 𐒳 𐒴 𐒵 𐒶 𐒷 𐒸 𐒹 𐒺 𐒻 𐒼 𐒽 𐒾 𐒿 𐓀 𐓁 𐓂 𐓃 𐓄 𐓅 𐓆 𐓇 𐓈 𐓉 𐓊 𐓋 𐓌 𐓍 𐓎 𐓏 𐓐 𐓑 𐓒 𐓓 𐓔 𐓕 𐓖 𐓗 𐓘 𐓙 𐓚 𐓛 𐓜 𐓝 𐓞 𐓟 𐓠 𐓡 𐓢 𐓣 𐓤 𐓥 𐓦 𐓧 𐓨 𐓩 𐓪 𐓫 𐓬 𐓭 𐓮 𐓯 𐓰 𐓱 𐓲 𐓳 𐓴 𐓵 𐓶 𐓷 𐓸 𐓹 𐓺 𐓻 𐓼 𐓽 𐓾 𐓿 𐔀 𐔁 𐔂 𐔃 𐔄 𐔅 𐔆 𐔇 𐔈 𐔉 𐔊 𐔋 𐔌 𐔍 𐔎 𐔏 𐔐 𐔑 𐔒 𐔓 𐔔 𐔕 𐔖 𐔗 𐔘 𐔙 𐔚 𐔛 𐔜 𐔝 𐔞 𐔟 𐔠 𐔡 𐔢 𐔣 𐔤 𐔥 𐔦 𐔧 𐔨 𐔩 𐔪 𐔫 𐔬 𐔭 𐔮 𐔯 𐔰 𐔱 𐔲 𐔳 𐔴 𐔵 𐔶 𐔷 𐔸 𐔹 𐔺 𐔻 𐔼 𐔽 𐔾 𐔿 𐕀 𐕁 𐕂 𐕃 𐕄 𐕅 𐕆 𐕇 𐕈 𐕉 𐕊 𐕋 𐕌 𐕍 𐕎 𐕏 𐕐 𐕑 𐕒 𐕓 𐕔 𐕕 𐕖 𐕗 𐕘 𐕙 𐕚 𐕛 𐕜 𐕝 𐕞 𐕟 𐕠 𐕡 𐕢 𐕣 𐕤 𐕥 𐕦 𐕧 𐕨 𐕩 𐕪 𐕫 𐕬 𐕭 𐕮 𐕯 𐕰 𐕱 𐕲 𐕳 𐕴 𐕵 𐕶 𐕷 𐕸 𐕹 𐕺 𐕻 𐕼 𐕽 𐕾 𐕿 𐖀 𐖁 𐖂 𐖃 𐖄 𐖅 𐖆 𐖇 𐖈 𐖉 𐖊 𐖋 𐖌 𐖍 𐖎 𐖏 𐖐 𐖑 𐖒 𐖓 𐖔 𐖕 𐖖 𐖗 𐖘 𐖙 𐖚 𐖛 𐖜 𐖝 𐖞 𐖟 𐖠 𐖡 𐖢 𐖣 𐖤 𐖥 𐖦 𐖧 𐖨 𐖩 𐖪 𐖫 𐖬 𐖭 𐖮 𐖯 𐖰 𐖱 𐖲 𐖳 𐖴 𐖵 𐖶 𐖷 𐖸 𐖹 𐖺 𐖻 𐖼 𐖽 𐖾 𐖿 𐗀 𐗁 𐗂 𐗃 𐗄 𐗅 𐗆 𐗇 𐗈 𐗉 𐗊 𐗋 𐗌 𐗍 𐗎 𐗏 𐗐 𐗑 𐗒 𐗓 𐗔 𐗕 𐗖 𐗗 𐗘 𐗙 𐗚 𐗛 𐗜 𐗝 𐗞 𐗟 𐗠 𐗡 𐗢 𐗣 𐗤 𐗥 𐗦 𐗧 𐗨 𐗩 𐗪 𐗫 𐗬 𐗭 𐗮 𐗯 𐗰 𐗱 𐗲 𐗳 𐗴 𐗵 𐗶 𐗷 𐗸 𐗹 𐗺 𐗻 𐗼 𐗽 𐗾 𐗿 𐘀 𐘁 𐘂 𐘃 𐘄 𐘅 𐘆 𐘇 𐘈 𐘉 𐘊 𐘋 𐘌 𐘍 𐘎 𐘏 𐘐 𐘑 𐘒 𐘓 𐘔 𐘕 𐘖 𐘗 𐘘 𐘙 𐘚 𐘛 𐘜 𐘝 𐘞 𐘟 𐘠 𐘡 𐘢 𐘣 𐘤 𐘥 𐘦 𐘧 𐘨 𐘩 𐘪 𐘫 𐘬 𐘭 𐘮 𐘯 𐘰 𐘱 𐘲 𐘳 𐘴 𐘵 𐘶 𐘷 𐘸 𐘹 𐘺 𐘻 𐘼 𐘽 𐘾 𐘿 𐙀 𐙁 𐙂 𐙃 𐙄 𐙅 𐙆 𐙇 𐙈 𐙉 𐙊 𐙋 𐙌 𐙍 𐙎 𐙏 𐙐 𐙑 𐙒 𐙓 𐙔 𐙕 𐙖 𐙗 𐙘 𐙙 𐙚 𐙛 𐙜 𐙝 𐙞 𐙟 𐙠 𐙡 𐙢 𐙣 𐙤 𐙥 𐙦 𐙧 𐙨 𐙩 𐙪 𐙫 𐙬 𐙭 𐙮 𐙯 𐙰 𐙱

30 “ ”

[illegible]



“ ”

220

[illegible]



Internet2 138Tbps

Internet2 غ Ω ĩ Φ ě چ λ hW ú ĩ ٱ ٱ ل λ
ǎ ǎ λ hW AI ٱ ٱ ل λ [OBJ] ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ 300 ٱ [OBJ] "QΩ
Q ٱ λ 57.6Tbps [OBJ] ل λ ف i أ ل λ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ
O ٱ λ 138Tbps ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ 3400 ٱ ٱ
Alun ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ
ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ
ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ

ٱ ◇ Internet2ǎ

“ ” AI

ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ
ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ

H200

Ω ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ
ǎ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ
ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ
ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ
ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ ٱ

ٱ ◇ ٱ ĩ ~ ǎ



Fortinet 2026 CISO

[illegible]

↗ ◇ C114 ǎ

Gartner

Al

= ù í ♪ ° ´ ° ی ' و κ - [OBJ] ó ã ث U

CIO ♫ | ï [OBJ] Al ث ا ã ¤ = ý چ 2 [OBJ] A l

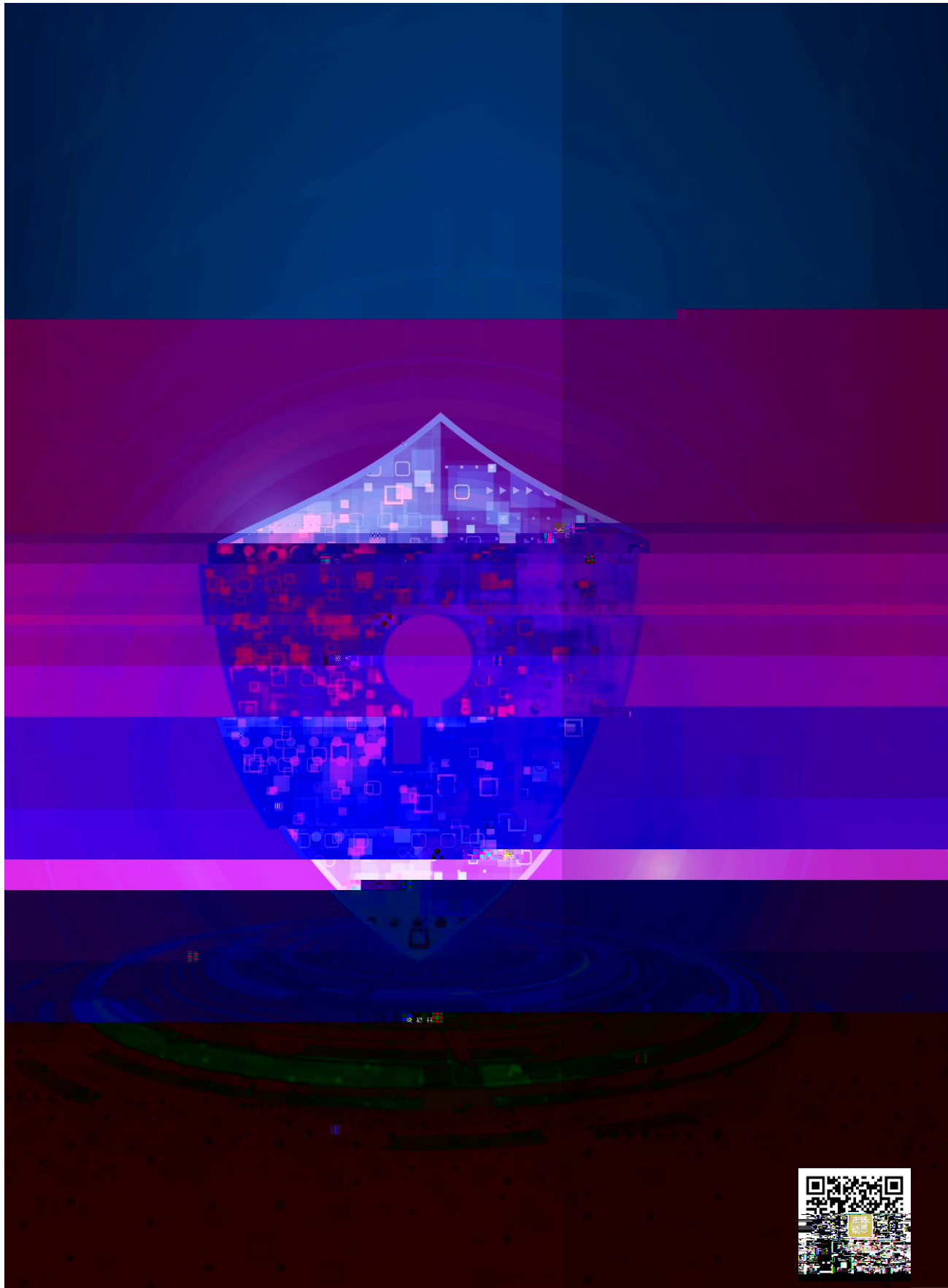
ح hW κ Gartner %ó ' W = ã [OBJ]Al ث ا

♫ : ♪ خ ã ¤ ã / M J ñ چ ¶ Al ã ¤ " .

ã ¤ [OBJ]Al ´ ‰ Al



- _____ 2025
- _____ 2025
- _____



Y 1 scgl@cernet.com

