

The background features a large, abstract graphic of overlapping, thin blue lines that form a circular, web-like pattern on the left side of the page. The overall background is a solid blue gradient.

SentinelOne

**RANSOMWARE RESEARCH
ZUSAMMENFASSUNG**

Fast die Hälfte der Befragten, gab an, dass ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten Opfer eines Ransomware-Angriffs wurde. Die Betroffenen hatten dabei durchschnittlich mit 6 Angriffen zu kämpfen. Die Mehrheit (94%) berichtete, dass die Ransomware-Angriffe Auswirkungen auf ihr Unternehmen hatten. So haben 67 Prozent der Betroffenen ihre Ausgaben für IT-Sicherheit nach einem Angriff erhöht, 52 Prozent gaben an, ihre Sicherheitsstrategie ändern und fortan Maßnahmen zur Risikominderung fokussieren zu wollen. 54 Prozent gaben an, das Vertrauen in bestehende Sicherheitslösungen verloren zu haben.

Weniger als zweidrittel (65%) der Befragten stimmte zu, dass traditionelle Cybersicherheits-Lösungen sie nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen könne. Immerhin 36% bestätigten, sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos zu fühlen. Mehr als sieben von zehn (71%) stimmten zu, dass es eine neue Lösung braucht, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen.

81 Prozent der Unternehmen, die in den letzten 12 Monaten Opfer eines Ransomware-Angriffs wurden, berichteten, dass sich die Angreifer durch Phishing über E-Mail oder Social Media Zugang zum Netzwerk verschafft haben. In 50 Prozent der Fälle nutzten die Angreifer Drive-by-Downloads auf kompromittierten Websites (50%) bzw. eine Infizierung über ein Botnet (40%).

Weniger als die Hälfte der Befragten, deren Unternehmen in den letzten 12 Monaten Opfer eines Ransomware-Angriffs wurde, gaben an, dass der Angreifer in der Lage war, Daten zu verschlüsseln, diese vom Unternehmen jedoch wieder entschlüsselt werden konnten. Ein Viertel berichtete, dass die Angreifer keine Daten erfolgreich verschlüsseln konnten (27%) bzw. dass das Unternehmen die verschlüsselten Daten mit Hilfe eines Backups wiederherstellen konnten (25%). Dieser Wiederherstellungsprozess dauerte durchschnittlich 33 Arbeitsstunden. Nur ein Minderheit (3%) gab an, dass die Angreifer Dateien verschlüsselt haben, die vom Unternehmen nicht mehr entschlüsselt werden konnten.

Wie die Betroffenen angaben, haben es die Angreifer vornehmlich auf Mitarbeiterdaten (57%) abgesehen, aber auch Finanzinformationen (41%) und Kundendaten (40%) waren oft Zielscheibe für von Ransomware-Attacken.

Mehr als sechs von zehn (61%) berichteten, dass ihr Unternehmen die Ransomware-Angriffe an die Geschäftsführung/den Vorstand gemeldet haben oder melden würden. Rund die Hälfte (54%) gab an, die Polizei informiert zu haben /zu informieren, und 50 Prozent kontaktier(t)en ihre Anwälte. Allein 38 Prozent der Befragten gaben an, ihre Kunden benachrichtigt zu haben / benachrichtigen zu wollen.

Weniger als die Hälfte (48%) der Befragten, deren Unternehmen in den letzten 12 Monaten Opfer eines Ransomware-Angriffs wurde, gaben an, dass die Angreifer gewöhnliche Hacker waren, ähnlich viele (45%) berichteten von organisierten Cyberkriminellen. Tatsächlich gaben 85 Prozent an, dass ihr Unternehmen die Ransomware-Angreifer identifizieren konnte. Darüber hinaus hat die überwiegende Mehrheit (95%) berichtet, dass sie Einblicke in die Motivation der Angreifer hat. Als Hauptmotive wurden finanzielle Gewinne (54%), Geschäftsschädigung (47%) und Cyber-Spionage (42%) genannt. Von den Befragten, deren Unternehmen den Ransomware-Angreifer identifizieren konnte, gaben 54 Prozent an, dass der Ursprung des Angriffs in Osteuropa lokalisiert werden konnte, 45 Prozent lokalisierten den Angreifer im eigenen Land.

Antivirus

Mehr als fünf von zehn (54%) der Befragten, stimmten zu, dass ihr Unternehmen das Vertrauen in traditionelle Cybersicherheit verloren hat und vier von zehn (44%) glauben, dass Antivirus tot ist. Trotzdem hat die Mehrheit (85%) der Unternehmen der Befragten Antivirus-Lösungen auf allen statischen unternehmenseigenen Geräten installiert.

1	Hat Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten einen Ransomware-Angriff erlitten?
2	Wie haben sich die Ransomware-Angreifer Zugang zu Ihrem Unternehmensnetzwerk verschafft?
3	Wie oft wurde Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten von Ransomware-Angreifern attackiert?
4	Wie erfolgreich waren die Hacker bei den Angriffen auf die Daten Ihres Unternehmens?
5	Bitte schätzen sie die Zahl der Arbeitsstunden, die es gedauert hat, verschlüsselte Daten mit Hilfe eines Backup-Prozesses wiederherzustellen?
6	Denken Sie an alle Ransomware-Angriffe, die Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten erlitten hat. Hat Ihr Unternehmen das Lösegeld bezahlt, das die Ransomware-Angreifer gefordert haben?
7	Wieviel Lösegeld hat Ihr Unternehmen insgesamt bezahlt?
8	Wie hoch war der höchste Lösegeldbetrag, den Ihr Unternehmen bezahlt hat?
9	Wie ist es nach der Bezahlung der Lösegeldforderung für Ihr Unternehmen weitergegangen?
10	Welche Auswirkungen hatten die Ransomware-Angriffe der letzten 12 Monate auf Ihr Unternehmen?
11	Auf welche Daten Ihres Unternehmens haben es die Ransowmare-Angreifer in den letzten 12 Monaten abgesehen?
12	Nach einem Ransomware-Angriff: Welche Maßnahmen hat Ihre IT-Abteilung ergriffen / würde sie ergreifen?
13	War Ihr Unternehmen in der Lage, die Angreifer der Ransomware-Angriffe zu identifizieren, und falls ja, wer waren die Angreifer?
14	Was glauben Sie war das Hauptmotiv der Ransomware-Angreifer, als Sie Ihr Unternehmen attackiert haben?
15	War Ihr Unternehmen in der Lage, die Quelle des Angriffs (den Standort des/r Angreifer) zu lokalisieren?
16a	Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? Land
16b	Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? Größe
16c	Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? Sektor
	<u>Demographische Angaben</u>
D1	Wieviele Mitarbeiter beschäftigt Ihr Unternehmen derzeit weltweit?
D2	Welcher Branche ist Ihr Unternehmen zuzuordnen?
D3	In welchen dieser Funktionsbereiche innerhalb Ihres Unternehmens sind Sie vorwiegend beschäftigt?
D4	Wie stark sind Sie in Ihrem Unternehmen in den Bereich IT-Security eingebunden?

Hat Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten einen Ransomware-Angriff erlitten?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Ja	48%	39%	50%	52%	51%	45%	52%	49%
Nein	49%	55%	48%	46%	49%	53%	47%	47%
Ich weiß nicht	2%	6%	2%	2%	0%	3%	1%	4%

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Ja	48%	51%	57%	45%	52%	49%	24%	42%	47%	56%
Nein	49%	47%	43%	49%	46%	48%	76%	56%	53%	40%
Ich weiß nicht	2%	2%	0%	6%	1%	3%	0%	2%	0%	5%

Wie haben sich die Ransomware-Angreifer Zugang zu Ihrem Unternehmensnetzwerk verschafft?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Phishing über E-Mail oder Social Media	81%	72%	83%	69%	94%	80%	79%	83%
Drive-by-Downloads auf kompromittierten Websites	50%	38%	59%	35%	57%	48%	56%	45%
Infizierung über PCs, die Teil eines Botnets waren	40%	18%	47%	46%	37%	39%	41%	40%
*Andere (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	2%	0%	1%	0%	0%
Ich weiß nicht	1%	3%	0%	2%	0%	1%	0%	1%

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Phishing über E-Mail oder Social Media	81%	79%	94%	84%	74%	64%	100%	81%	82%	91%
Drive-by-Downloads auf kompromittierten Websites	50%	46%	88%	39%	60%	58%	25%	35%	48%	43%
Infizierung über PCs, die Teil eines Botnets waren	40%	32%	53%	32%	63%	30%	50%	27%	39%	43%
*Andere (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ich weiß nicht	1%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	4%	0%	0%

Wie oft wurde Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten von Ransomware-Angreifern attackiert?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
1-2 Angriffe	19%	36%	15%	29%	2%	22%	18%	15%
3-4 Angriffe	26%	23%	27%	31%	22%	26%	28%	24%
5-6 Angriffe	22%	8%	19%	23%	37%	12%	23%	32%
7-8 Angriffe	12%	3%	12%	10%	24%	19%	10%	8%
9-10 Angriffe	12%	21%	15%	4%	6%	14%	13%	7%
11-15 Angriffe	6%	3%	9%	0%	8%	6%	6%	5%
15-20 Angriffe	2%	0%	3%	4%	2%	0%	1%	7%
Mehr als 20 (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ich weiß nicht	1%	8%	0%	0%	0%	1%	0%	3%
Zahl der Ransomware-Angriffe, mit denen Unternehmen in den letzten 12 Monaten durchschnittlich zu kämpfen hatten	6	5	6	5	7	5	6	6

Wie oft wurde Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten von Ransomware-Angreifern attackiert?

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
1-2 Angriffe	19%	18%	0%	19%	23%	21%	25%	23%	18%	17%
3-4 Angriffe	26%	29%	12%	42%	20%	33%	50%	27%	15%	23%
5-6 Angriffe	22%	39%	6%	26%	26%	18%	25%	15%	18%	20%
7-8 Angriffe	12%	0%	12%	10%	14%	3%	0%	23%	15%	23%
9-10 Angriffe	12%	7%	59%	3%	6%	15%	0%	4%	12%	9%
11-15 Angriffe	6%	0%	12%	0%	6%	6%	0%	4%	12%	9%
15-20 Angriffe	2%	4%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	9%	0%
Mehr als 20 (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ich weiß nicht	1%	4%	0%	0%	0%	3%	0%	4%	0%	0%
Zahl der Ransomware-Angriffe, mit denen Unternehmen in den letzten 12 Monaten durchschnittlich zu kämpfen hatten	6	5	9	4	6	5	4	5	7	6

Wie erfolgreich waren die Hacker bei den Angriffen auf die Daten Ihres Unternehmens?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Die Angreifer konnten einige Dateien verschlüsseln, wir waren allerdings in der Lage, diese wieder zu entschlüsseln	45%	44%	46%	52%	35%	48%	41%	44%
Die Angreifer waren nicht in der Lage, Dateien erfolgreich zu verschlüsseln	27%	8%	36%	19%	31%	22%	32%	27%
Die Angreifer konnten einige Dateien verschlüsseln, die wir mit Hilfe eines Backups jedoch wiederherstellen konnten	25%	46%	14%	27%	27%	29%	23%	21%
Die Angreifer konnten einige Dateien verschlüsseln, die wir nicht mehr entschlüsseln konnten	3%	0%	4%	2%	6%	0%	4%	7%
Ich weiß nicht	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	1%

Wie erfolgreich waren die Hacker bei den Angriffen auf die Daten Ihres Unternehmens ?

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Die Angreifer konnten einige Dateien verschlüsseln, wir waren allerdings in der Lage, diese wieder zu entschlüsseln	45%	57%	12%	48%	31%	55%	75%	23%	67%	43%
Die Angreifer waren nicht in der Lage, Dateien erfolgreich zu verschlüsseln	27%	25%	76%	26%	43%	18%	0%	23%	6%	23%
Die Angreifer konnten einige Dateien verschlüsseln, die wir mit Hilfe eines Backups jedoch wiederherstellen konnten	25%	14%	6%	26%	17%	24%	25%	50%	21%	34%
Die Angreifer konnten einige Dateien verschlüsseln, die wir nicht mehr entschlüsseln konnten	3%	0%	6%	0%	9%	3%	0%	4%	6%	0%
Ich weiß nicht	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

'Bitte schätzen sie die Zahl der Arbeitsstunden, die es gedauert hat, verschlüsselte Daten mit Hilfe eines Backup-Prozesses wiederherzustellen?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
*Weniger als 8 Arbeitsstunden (bitte spezifizieren)	10%	11%	7%	21%	0%	12%	5%	13%
8-16 Arbeitsstunden	18%	33%	14%	21%	0%	12%	26%	19%
16-24 Arbeitsstunden	20%	39%	7%	7%	21%	20%	21%	19%
24-32 Arbeitsstunden	8%	11%	14%	0%	7%	12%	0%	13%
32-40 Arbeitsstunden	7%	0%	14%	0%	14%	12%	0%	6%
40-48 Arbeitsstunden	23%	0%	21%	36%	43%	28%	32%	6%
48-56 Arbeitsstunden	3%	0%	0%	7%	7%	0%	5%	6%
56-64 Arbeitsstunden	5%	0%	14%	0%	7%	4%	5%	6%
64-72 Arbeitsstunden	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
72-80 Arbeitsstunden	5%	6%	7%	7%	0%	0%	5%	13%
Mehr als 80 Arbeitsstunden (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
So viele Arbeitsstunden dauerte der Wiederherstellungsprozess der Daten im Durchschnitt	33	22	38	37	38	32	33	35

'Bitte schätzen sie die Zahl der Arbeitsstunden, die es gedauert hat, verschlüsselte Daten mit Hilfe eines Backup-Prozesses wiederherzustellen?

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik
*Weniger als 8 Arbeitsstunden (bitte spezifizieren)	0%	0%	38%	0%	13%	0%	8%	0%	8%
8-16 Arbeitsstunden	0%	0%	13%	17%	25%	100%	31%	29%	0%
16-24 Arbeitsstunden	25%	0%	0%	17%	38%	0%	31%	0%	25%
24-32 Arbeitsstunden	0%	0%	13%	17%	13%	0%	8%	0%	8%
32-40 Arbeitsstunden	25%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	14%	8%
40-48 Arbeitsstunden	0%	100%	25%	33%	13%	0%	8%	29%	42%
48-56 Arbeitsstunden	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	14%	0%
56-64 Arbeitsstunden	25%	0%	0%	17%	0%	0%	0%	0%	8%
64-72 Arbeitsstunden	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
72-80 Arbeitsstunden	25%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	14%	0%
Mehr als 80 Arbeitsstunden (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
So viele Arbeitsstunden dauerte der Wiederherstellungsprozess der Daten im Durchschnitt	48	44	41	35	22	12	24	39	37

Welche Auswirkungen hatten die Ransomware-Angriffe der letzten 12 Monate auf Ihr Unternehmen?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Erhöhung der Ausgaben für IT-Security	67%	54%	70%	63%	76%	62%	63%	77%
Änderung der Sicherheitsstrategie / Fokus auf Risikominderung legen	52%	31%	65%	56%	39%	53%	55%	48%
Verlust des Vertrauens in bestehende Cybersicherheits-Lösungen	45%	54%	35%	44%	57%	51%	41%	41%
Raputationsschäden	37%	33%	41%	23%	47%	35%	43%	33%
Leitende IT-Angestellte (CIO, CISO) wurden entlassen	22%	10%	30%	13%	25%	15%	24%	28%
Negative Berichterstattung/ schlechte Presse	22%	13%	20%	33%	22%	15%	28%	23%
Mein Unternehmen hat in eine Cyberversicherung investiert	15%	8%	22%	12%	12%	14%	18%	13%
*Andere (bitte spezifizieren)	1%	3%	0%	4%	0%	1%	1%	1%
Die Ransomware-Angriffe in den letzten 12 Monaten hatten keine Auswirkungen auf mein Unternehmen	6%	15%	5%	8%	0%	6%	5%	8%

Welche Auswirkungen hatten die Ransomware-Angriffe der letzten 12 Monate auf Ihr Unternehmen?

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Erhöhung der Ausgaben für IT-Security	67%	68%	59%	65%	74%	64%	75%	50%	73%	77%
Änderung der Sicherheitsstrategie / Fokus auf Risikominderung legen	52%	46%	65%	39%	60%	61%	25%	42%	48%	60%
Verlust des Vertrauens in bestehende Cybersicherheits-Lösungen	45%	39%	41%	55%	37%	42%	0%	46%	52%	49%
Raputationsschäden	37%	39%	76%	35%	43%	18%	75%	42%	36%	23%
Leitende IT-Angestellte (CIO, CISO) wurden entlassen	22%	14%	47%	16%	31%	9%	25%	31%	24%	17%
Negative Berichterstattung/ schlechte Presse	22%	18%	18%	23%	34%	24%	25%	15%	18%	20%
Mein Unternehmen hat in eine Cyberversicherung investiert	15%	14%	12%	16%	23%	15%	0%	12%	15%	14%
*Andere (bitte spezifizieren)	1%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	4%	0%	3%
Die Ransomware-Angriffe in den letzten 12 Monaten hatten keine Auswirkungen auf mein Unternehmen	6%	4%	6%	10%	0%	6%	0%	12%	12%	3%

Auf welche Daten Ihres Unternehmens haben es die Ransowmare-Angreifer in den letzten 12 Monaten abgesehen?

SentinelOne

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Mitarbeiterdaten	42%	26%	46%	31%	57%	49%	40%	35%
Finanzinformationen	41%	15%	52%	38%	43%	38%	46%	40%
Kundeninformationen	40%	31%	37%	42%	51%	45%	39%	36%
Produktinformationen	34%	23%	35%	35%	41%	36%	39%	27%
Lohnabrechnung / HR	28%	21%	25%	33%	35%	28%	26%	31%
Forschung und Design	24%	15%	22%	35%	25%	13%	33%	28%
Geistiges Eigentum	19%	10%	18%	21%	25%	15%	20%	23%
Der Angriff erschien zufällig	12%	31%	7%	13%	4%	13%	11%	11%
Alle Daten waren betroffen	7%	8%	13%	4%	0%	6%	4%	13%
Ich weiß nicht	0%	3%	0%	0%	0%	1%	0%	0%

Auf welche Daten Ihres Unternehmens haben es die Ransowmare-Angreifer in den letzten 12 Monaten abgesehen?

SentinelOne

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Mitarbeiterdaten	42%	39%	88%	35%	49%	15%	25%	31%	52%	46%
Finanzinformationen	41%	46%	65%	35%	46%	33%	0%	27%	36%	54%
Kundeninformationen	40%	43%	24%	35%	37%	30%	25%	46%	48%	51%
Produktinformationen	34%	18%	41%	23%	43%	45%	0%	31%	42%	34%
Lohnabrechnung / HR	28%	39%	47%	26%	31%	21%	25%	19%	30%	20%
Forschung und Design	24%	32%	41%	13%	29%	30%	0%	31%	15%	17%
Geistiges Eigentum	19%	14%	12%	16%	17%	21%	25%	23%	27%	17%
Der Angriff erschien zufällig	12%	7%	6%	10%	3%	18%	25%	27%	9%	11%
Alle Daten waren betroffen	7%	4%	0%	13%	14%	9%	25%	4%	6%	3%
Ich weiß nicht	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

'Nach einem Ransomware-Angriff: Welche Maßnahmen hat Ihre IT-Abteilung ergriffen / würde sie ergreifen?'

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Benachrichtigung des CEOs/Vorstands	61%	69%	68%	46%	56%	65%	64%	55%
Verständigung der Polizei	54%	50%	57%	49%	59%	54%	54%	55%
Benachrichtigung der Anwälte	50%	46%	60%	40%	43%	48%	43%	58%
Benachrichtigung der Datenschutzbehörde	48%	35%	49%	52%	53%	46%	51%	46%
Versuch, die betroffenen Daten selbst zu entschlüsseln	42%	36%	45%	45%	38%	45%	38%	41%
Benachrichtigung der Kunden	38%	27%	39%	39%	47%	43%	39%	31%
Den Sicherheitsanbieter um Stellung bitten	38%	30%	42%	39%	39%	38%	39%	38%
Kontaktaufnahme mit dem Versicherer	23%	13%	32%	20%	17%	25%	20%	22%
Wechsel des Sicherheitsanbieters	18%	10%	22%	18%	17%	13%	21%	20%
Andere (bitte spezifizieren)	1%	2%	0%	1%	0%	1%	1%	1%
Keine	3%	5%	3%	3%	0%	4%	1%	3%

'Nach einem Ransomware-Angriff: Welche Maßnahmen hat Ihre IT-Abteilung ergriffen / würde sie ergreifen?'

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik
Benachrichtigung des CEOs/Vorstands	64%	53%	55%	67%	67%	59%	65%	61%	56%
Verständigung der Polizei	51%	53%	57%	58%	52%	53%	58%	54%	49%
Benachrichtigung der Anwälte	60%	43%	51%	34%	52%	71%	55%	51%	43%
Benachrichtigung der Datenschutzbehörde	49%	60%	46%	55%	40%	47%	50%	46%	41%
Versuch, die betroffenen Daten selbst zu entschlüsseln	51%	47%	42%	43%	36%	41%	31%	46%	41%
Benachrichtigung der Kunden	35%	30%	26%	39%	45%	29%	39%	39%	52%
Den Sicherheitsanbieter um Stellung bitten	35%	43%	41%	45%	37%	35%	37%	40%	30%
Kontaktaufnahme mit dem Versicherer	24%	27%	23%	24%	28%	35%	23%	19%	14%
Wechsel des Sicherheitsanbieters	15%	30%	12%	25%	22%	6%	18%	19%	10%
Andere (bitte spezifizieren)	0%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	2%
Keine	0%	7%	3%	3%	3%	0%	3%	3%	2%

War Ihr Unternehmen in der Lage, die Angreifer der Ransomware-Angriffe zu identifizieren, und falls ja, wer waren die Angreifer?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Gewöhnliche Cyberkriminelle (nicht organisiert)	48%	41%	46%	50%	53%	49%	45%	48%
Organisierte Cyberkriminelle	45%	23%	48%	37%	67%	40%	49%	48%
Antikapitalistische Demonstranten	31%	18%	33%	38%	27%	24%	33%	36%
Politische Hacktivists	24%	15%	23%	21%	37%	24%	28%	21%
Unzufriedene Mitarbeiter / ehemalige Mitarbeiter	24%	15%	23%	27%	29%	12%	34%	27%
Konkurrierende Unternehmen	19%	3%	26%	15%	22%	14%	17%	27%
Unzufriedene Kunden	18%	10%	20%	19%	20%	13%	22%	20%
Hacker in staatlichem Auftrag	6%	0%	11%	2%	4%	2%	10%	5%
Andere (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Mein Unternehmen war nicht in der Lage, die Angreifer genauer zu spezifizieren.	15%	38%	15%	12%	0%	19%	12%	13%

War Ihr Unternehmen in der Lage, die Angreifer der Ransomware-Angriffe zu identifizieren, und falls ja, wer waren die Angreifer?

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Gewöhnliche Cyberkriminelle (nicht organisiert)	48%	50%	65%	42%	51%	39%	25%	31%	64%	46%
Organisierte Cyberkriminelle	45%	36%	82%	32%	57%	33%	0%	35%	48%	57%
Antikapitalistische Demonstranten	31%	36%	47%	42%	26%	27%	25%	23%	30%	23%
Politische Hacktivists	24%	21%	35%	26%	37%	21%	25%	15%	30%	11%
Unzufriedene Mitarbeiter / ehemalige Mitarbeiter	24%	25%	41%	16%	37%	24%	0%	31%	15%	14%
Konkurrierende Unternehmen	19%	18%	12%	16%	37%	24%	0%	15%	18%	9%
Unzufriedene Kunden	18%	11%	29%	16%	31%	15%	0%	12%	21%	14%
Hacker in staatlichem Auftrag	6%	4%	12%	6%	9%	9%	0%	8%	3%	0%
Andere (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Mein Unternehmen war nicht in der Lage, die Angreifer genauer zu spezifizieren.	15%	7%	6%	13%	6%	21%	25%	27%	15%	20%

Was glauben Sie war das Hauptmotiv der Ransomware-Angreifer, als Sie Ihr Unternehmen attackiert haben?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Finanzielle Gewinne	54%	64%	60%	44%	43%	54%	54%	53%
Geschäftsschädigung	47%	33%	53%	38%	53%	44%	54%	43%
Cyber-Spionage	42%	21%	39%	56%	51%	38%	46%	43%
Politische Motivation	30%	8%	27%	33%	49%	28%	27%	35%
Rache für eine schlechte Erfahrung mit meinem Unternehmen	27%	8%	27%	37%	33%	21%	33%	28%
Internationaler Angriff im Auftrag eines Staates	20%	5%	23%	17%	29%	11%	29%	21%
Unterhaltung ("nur aus Spaß")	16%	13%	21%	12%	14%	12%	17%	20%
Andere (bitte spezifizieren)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Die Motive der Angreifer auf mein Unternehmen sind uns nicht bekannt	5%	13%	6%	4%	0%	11%	1%	4%

Was glauben Sie war das Hauptmotiv der Ransomware-Angreifer, als Sie Ihr Unternehmen attackiert haben?

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Finanzielle Gewinne	48%	50%	65%	42%	51%	39%	25%	31%	64%	46%
Geschäftsschädigung	45%	36%	82%	32%	57%	33%	0%	35%	48%	57%
Cyber-Spionage	31%	36%	47%	42%	26%	27%	25%	23%	30%	23%
Politische Motivation	24%	21%	35%	26%	37%	21%	25%	15%	30%	11%
Rache für eine schlechte Erfahrung mit meinem Unternehmen	24%	25%	41%	16%	37%	24%	0%	31%	15%	14%
Internationaler Angriff im Auftrag eines Staates	19%	18%	12%	16%	37%	24%	0%	15%	18%	9%
Unterhaltung ("nur aus Spaß")	18%	11%	29%	16%	31%	15%	0%	12%	21%	14%
Andere (bitte spezifizieren)	6%	4%	12%	6%	9%	9%	0%	8%	3%	0%
Die Motive der Angreifer auf mein Unternehmen sind uns nicht bekannt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Finanzielle Gewinne	15%	7%	6%	13%	6%	21%	25%	27%	15%	20%

War Ihr Unternehmen in der Lage, die Quelle des Angriffs (den Standort des/r Angreifer) zu lokalisieren?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Osteuropa	47%	54%	35%	48%	61%	52%	44%	43%
Mein eigenes Land	45%	21%	66%	33%	31%	45%	49%	40%
Westeuropa	34%	21%	25%	30%	59%	35%	32%	35%
Nordamerika	19%	8%	32%	11%	12%	12%	22%	25%
Naher Osten	19%	8%	8%	33%	29%	13%	19%	25%
Ferner Osten	17%	29%	9%	20%	20%	12%	19%	18%
Afrika	13%	13%	5%	22%	18%	7%	14%	17%
Südamerika	4%	0%	9%	2%	0%	3%	6%	5%
Mein Unternehmen konnte den Angreifer nicht lokalisieren	4%	8%	2%	7%	2%	3%	3%	6%

War Ihr Unternehmen in der Lage, die Quelle des Angriffs (den Standort des/r Angreifer) zu lokalisieren?

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Osteuropa	47%	31%	75%	37%	39%	50%	33%	47%	50%	57%
Mein eigenes Land	45%	35%	75%	33%	64%	42%	33%	37%	43%	36%
Westeuropa	34%	46%	50%	30%	18%	27%	0%	32%	43%	39%
Nordamerika	19%	23%	38%	11%	21%	15%	0%	11%	25%	18%
Naher Osten	19%	23%	13%	22%	3%	38%	33%	21%	25%	7%
Ferner Osten	17%	12%	13%	26%	12%	19%	0%	32%	18%	7%
Afrika	13%	19%	6%	15%	12%	12%	33%	5%	14%	11%
Südamerika	4%	0%	25%	4%	6%	4%	0%	0%	4%	0%
Mein Unternehmen konnte den Angreifer nicht lokalisieren	4%	0%	0%	4%	3%	4%	0%	16%	4%	4%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Land

Total

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	19%	35%	19%	18%	9%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	28%	37%	20%	12%	3%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	13%	23%	25%	27%	12%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	30%	41%	20%	7%	2%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	19%	30%	22%	18%	10%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	14%	38%	32%	11%	5%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	15%	29%	24%	23%	9%

United Kingdom

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	10%	37%	22%	23%	8%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	19%	44%	26%	11%	0%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	5%	19%	31%	36%	9%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	25%	38%	25%	12%	0%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	10%	33%	30%	18%	9%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	8%	35%	35%	16%	6%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	7%	25%	27%	34%	7%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Land

United States

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	23%	29%	20%	16%	13%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	31%	37%	16%	11%	6%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	15%	23%	19%	28%	16%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	35%	42%	13%	7%	4%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	24%	26%	20%	19%	13%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	23%	37%	29%	6%	6%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	15%	32%	22%	20%	12%

France

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	21%	40%	15%	17%	7%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	25%	38%	18%	17%	2%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	16%	29%	22%	26%	7%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	34%	39%	18%	5%	4%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	22%	38%	18%	14%	8%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	13%	35%	32%	13%	6%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	21%	31%	23%	15%	10%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Land

Germany

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	17%	43%	16%	20%	4%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	33%	28%	25%	13%	1%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	13%	21%	34%	19%	13%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	21%	43%	29%	6%	1%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	18%	26%	25%	23%	8%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	17%	48%	30%	4%	0%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	19%	24%	24%	28%	5%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Größe

Total

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	19%	35%	19%	18%	9%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	28%	37%	20%	12%	3%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	13%	23%	25%	27%	12%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	30%	41%	20%	7%	2%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	19%	30%	22%	18%	10%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	14%	38%	32%	11%	5%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	15%	29%	24%	23%	9%

1,001-3,000 Employees

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	18%	38%	21%	16%	6%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	29%	38%	18%	14%	2%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	9%	25%	29%	26%	11%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	31%	37%	23%	7%	3%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	20%	33%	23%	16%	8%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	10%	47%	34%	8%	2%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	13%	30%	24%	27%	7%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Größe

3,001-5,000 Employees

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	23%	29%	20%	16%	13%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	31%	37%	16%	11%	6%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	15%	23%	19%	28%	16%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	35%	42%	13%	7%	4%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	24%	26%	20%	19%	13%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	23%	37%	29%	6%	6%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	15%	32%	22%	20%	12%

5,000+ Employees

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	21%	40%	15%	17%	7%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	25%	38%	18%	17%	2%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	16%	29%	22%	26%	7%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	34%	39%	18%	5%	4%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	22%	38%	18%	14%	8%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	13%	35%	32%	13%	6%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	21%	31%	23%	15%	10%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Branche

Total

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	19%	35%	19%	18%	9%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	28%	37%	20%	12%	3%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	13%	23%	25%	27%	12%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	30%	41%	20%	7%	2%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	19%	30%	22%	18%	10%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	14%	38%	32%	11%	5%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	15%	29%	24%	23%	9%

Business & Professional Services

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	7%	47%	20%	20%	5%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	16%	45%	24%	13%	2%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	11%	18%	31%	29%	11%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	31%	42%	18%	4%	5%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	11%	25%	31%	24%	9%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	0%	60%	33%	0%	7%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	15%	31%	20%	27%	7%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Branche

Financial Services

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	20%	28%	25%	17%	10%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	25%	38%	22%	13%	3%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	13%	23%	23%	30%	10%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	22%	39%	32%	4%	3%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	17%	29%	26%	20%	7%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	15%	20%	45%	15%	5%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	12%	30%	26%	26%	6%

Construction & Property

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	33%	33%	3%	27%	3%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	30%	23%	30%	13%	3%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	23%	37%	3%	27%	10%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	20%	40%	30%	7%	3%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	33%	23%	27%	13%	3%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	50%	50%	0%	0%	0%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	30%	23%	23%	17%	7%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Branche

IT, Tech & Telecom

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	30%	33%	18%	9%	10%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	31%	36%	13%	16%	3%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	16%	28%	25%	19%	10%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	37%	45%	13%	4%	0%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	24%	40%	18%	12%	6%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	18%	59%	18%	0%	6%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	18%	36%	24%	18%	4%

Manufacturing & Production

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	18%	27%	22%	22%	10%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	28%	42%	16%	7%	6%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	7%	27%	21%	31%	13%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	34%	37%	18%	7%	3%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	27%	30%	15%	15%	13%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	20%	20%	45%	5%	10%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	13%	19%	31%	22%	13%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Branche

Media, Leisure & Entertainment

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	18%	24%	24%	18%	18%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	18%	35%	24%	18%	6%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	6%	18%	12%	47%	18%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	18%	29%	29%	18%	6%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	12%	35%	18%	29%	6%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	20%	40%	20%	20%	0%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	18%	29%	12%	18%	24%

Public Sector

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	16%	35%	13%	27%	8%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	35%	31%	21%	13%	0%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	6%	21%	29%	16%	27%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	34%	32%	21%	11%	2%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	21%	21%	18%	27%	13%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	14%	24%	33%	19%	10%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	11%	31%	26%	24%	8%

Inwieweit treffen für Sie folgende Aussagen zu? - Branche

Retail, Distribution & Transport

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	11%	47%	17%	17%	7%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	24%	41%	23%	11%	0%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	16%	11%	27%	40%	6%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	31%	49%	14%	6%	0%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	14%	30%	21%	20%	14%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	12%	44%	28%	16%	0%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	13%	29%	17%	30%	11%

Other Commercial Sectors

	Stimme ich voll und ganz zu	Stimme ich eher zu	Neutral	Stimme ich eher nicht zu	Stimme ich überhaupt nicht zu
Mein Unternehmen hat das Vertrauen in herkömmliche Cyber-Sicherheit wie z.B. Antivirus verloren	21%	37%	21%	13%	10%
Traditionelle Cyber-Sicherheitstechniken können uns nicht vor Next-Generation-Malware wie z.B. Ransomware schützen	35%	32%	16%	11%	6%
Mein Unternehmen fühlt sich im Kampf gegen neue Formen von Ransomware hilflos	14%	27%	33%	17%	8%
Wir brauchen eine neue Lösung, um Unternehmen vor Ransomware zu schützen	29%	43%	13%	13%	3%
Wir haben akzeptiert, dass uns Cyberkriminelle immer einen Schritt voraus sind, und konzentrieren uns mehr auf Schadensminderung als auf Cyber Protection	16%	33%	29%	11%	11%
Jetzt, da aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung höhere Bußgelder drohen, werden wir eine Cyberversicherung abschließen	13%	47%	27%	13%	0%
Antivirus ist tot und wird im Kampf gegen Cyberattacken schon bald nutzlos sein	19%	29%	24%	19%	10%

Wieviele Mitarbeiter beschäftigt Ihr Unternehmen derzeit weltweit?

	Total	UK	US	France	Germany
1,001-3,000 Mitarbeiter	38%	45%	38%	28%	41%
3,001-5,000 Mitarbeiter	31%	28%	31%	40%	28%
Mehr als 5.000 Mitarbeiter	31%	27%	32%	32%	31%

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
1,001-3,000 Mitarbeiter	38%	40%	53%	29%	42%	42%	24%	39%	33%	40%
3,001-5,000 Mitarbeiter	31%	36%	43%	32%	33%	27%	29%	24%	33%	30%
Mehr als 5.000 Mitarbeiter	31%	24%	3%	39%	25%	31%	47%	37%	34%	30%

Welcher Branche ist Ihr Unternehmen zuzuordnen?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Einzelhandel, Transport, Logistik	14%	14%	12%	18%	14%	12%	15%	16%
Finanzdienstleistungen	14%	14%	13%	17%	13%	11%	14%	18%
IT, Technologie und Telekommunikation	13%	10%	14%	20%	10%	15%	14%	11%
Industrie und Produktion	13%	15%	12%	13%	15%	15%	11%	14%
Öffentlicher Sektor	12%	10%	12%	13%	15%	13%	10%	15%
Dienstleistungen	11%	19%	9%	5%	14%	12%	13%	8%
Bau und Immobilien	6%	5%	11%	0%	3%	8%	8%	1%
Medien und Unterhaltung	3%	6%	4%	4%	0%	2%	3%	5%
Andere (bitte spezifizieren)	13%	7%	15%	10%	16%	13%	12%	12%

In welchen dieser Funktionsbereiche innerhalb Ihres Unternehmens sind Sie vorwiegend beschäftigt?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Informationstechnologie	99%	100%	99%	98%	100%	99%	100%	99%
Riskiko/Betrug/Compliance/Governance	1%	0%	1%	2%	0%	1%	0%	1%

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Informationstechnologie	99%	98%	100%	99%	100%	100%	100%	98%	100%	98%
Riskiko/Betrug/Compliance/Governance	1%	2%	0%	1%	0%	0%	0%	2%	0%	2%

Wie stark sind Sie in Ihrem Unternehmen in den Bereich IT-Security eingebunden?

	Total	UK	US	France	Germany	1k-3k Mitarbeiter	3k-5k Mitarbeiter	5k+ Mitarbeiter
Ich arbeite ausschließlich im Bereich IT-Security	41%	20%	42%	47%	57%	38%	46%	41%
Meine Arbeit betrifft überwiegende den Bereich IT-Security	33%	25%	39%	30%	33%	36%	32%	29%
Meine Arbeit betrifft gelegentlich den Bereich IT-Security, ich habe jedoch eigentlich andere Verantwortlichkeiten	26%	55%	20%	23%	10%	25%	22%	30%

	Total	Dienstleister	Bau und Immobilien	Finanzdienstleister	IT, Technologie, Telekommunikation	Industrie und Produktion	Medien und Unterhaltung	Öffentlicher Sektor	Einzelhandel, Transport, Logistik	Andere
Ich arbeite ausschließlich im Bereich IT-Security	41%	44%	70%	32%	48%	39%	29%	32%	41%	44%
Meine Arbeit betrifft überwiegende den Bereich IT-Security	33%	31%	23%	43%	40%	30%	18%	24%	31%	38%
Meine Arbeit betrifft gelegentlich den Bereich IT-Security, ich habe jedoch eigentlich andere Verantwortlichkeiten	26%	25%	7%	25%	12%	31%	53%	44%	27%	17%

SentinelOne