

Dyrektywa NIS - nowe obowiązki dla firm

Audytel S.A.





Czym jest Krajowy System Cyberbezpieczeństwa i co oznacza?

Dnia 28 sierpnia 2018 roku weszła w życie ustawa o **krajowym systemie cyberbezpieczeństwa**. Ustawa określa organizację krajowego systemu cyberbezpieczeństwa oraz zadania i obowiązki podmiotów wchodzących w skład systemu.

Krajowy system cyberbezpieczeństwa ma na celu zapewnienie cyberbezpieczeństwa na poziomie krajowym, w tym niezakłóconego świadczenia usług kluczowych i cyfrowych, przez osiągnięcie **odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa systemów informacyjnych** służących do świadczenia tych usług oraz **zapewnienie obsługi incydentów**.

Kogo dotyczą obowiązki w zakresie Cyberbezpieczeństwa

Operatorzy usług kluczowych:

- Energetyka
- Transport
- Bankowość i infrastruktura rynków finansowych
- Ochrona zdrowia
- Wodociągi

Dostawcy usług cyfrowych

- Internetowe platformy handlowe
- Wyszukiwarki internetowe
- Dostawcy usług przetwarzania w chmurze

Wyzwania Operatorów Usług Kluczowych wynikające z dostosowania do dyrektywy NIS:

- Zapewnienie odpowiednich i proporcjonalnych środków technicznych
- Powołanie **wewnętrznych struktur** odpowiedzialnych za cyberbezpieczeństwo lub **zawarcie umów z podmiotami świadczącym usługi w tym zakresie**
- Wdrożenie procedur zarządzania incydentami
- **Zgłaszanie do CSIRT** poważnych incydentów (w terminie 24 godzin od wykrycia)
- Przeprowadzenie **audytu bezpieczeństwa informatycznego**
- Zarządzanie ryzykiem zakłócenia ciągłości świadczenia usługi kluczowej

Istotne terminy określone w ustawie

- **Do 3 miesięcy** - Powołanie wewnętrznych struktur odpowiedzialnych za zarządzanie cyberbezpieczeństwem
- **3 miesiące** - Wdrożenie procesu zarządzania incydentami
- **6 miesięcy** - Przygotowanie planu ciągłości działania usługi kluczowej
- **12 miesięcy** - Przeprowadzenie audytu bezpieczeństwa informacji

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Incydenty

21 listopada 2017 roku, w godzinach porannych, doszło do awarii instalacji wodno-kanalizacyjnej w budynku przy ul. **progi dla incydentów** implementacji i przygotowane z incydent należy poboru wody uz usługi dla co na **8 godzin**. W prz **strata finansowa** farmaceutyczne ponad **24 godziny**.

Na zaraportowa tylko **24 godziny**



Sankcje za brak zgodności z dyrektywą NIS

Organ właściwy do spraw cyberbezpieczeństwa nakłada **kary pieniężne na operatorów usług kluczowych i dostawców usług cyfrowych**.

Wdrożenie ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa to wyzwanie zarówno dla administracji, jak i sektora prywatnego., dlatego warto odpowiednio wcześniej przygotować się i zaimplementować nowe regulacje.

Za **niewywiążanie się z obowiązków** nałożonych przez ustawę przedsiębiorstwom **grożą kary finansowe** sięgające **od 15 do 200 tys. zł** w zależności od rodzaju przewinienia lub niedopatrzienia.

Kary będą przyznawane za:

- Niewyznaczenie osoby odpowiedzialnej za cyberbezpieczeństwo świadczonych usług kluczowych - **15 000 zł**
- Niewdrożenie systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji - **100 000 zł**
- Nieprzygotowanie dokumentacji zgodnej z wyznaczonymi normami - **50 000 zł**
- Niewykonanie obowiązków wynikających z obsługi incydentu - **15 000 zł**
- Brak audytu - **200 000 zł**
- Utrudnianie czynności kontrolnych - **50 000 zł**
- Niezastosowanie się do zaleceń nałożonych podczas kontroli - **do 200 000 zł**



Przygotowanie organizacji do wypełnienia obowiązków w zakresie cyberbezpieczeństwa z **Audytel S.A.**

Zakres usług:

- Wdrożenie systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w oparciu o normę ISO 27001
- Przygotowanie planu ciągłości działania usługi kluczowej
- Powołanie wewnętrznych struktur odpowiedzialnych za cyberbezpieczeństwo
- Opracowanie dokumentacji systemów i zapewnienie jej aktualności
- Audyty bezpieczeństwa teleinformatycznego
- Wdrożenie programu analizy ryzyka i zarządzania ryzykiem
- Przygotowanie programu szkoleń

W zależności od uwarunkowań i potrzeb danego przedsiębiorstwa nasze wsparcie może obejmować kompleksowe zarządzanie wdrożeniem **wszystkich obowiązków objętych ustawą** bądź tylko **wybranych obszarów**.

Kontakt

Jesteś operatorem bądź dostawcą usług kluczowych?

Nie wiesz w jaki sposób dostosować procedury, które będą zgodne z NIS?

Nie znasz procedur oraz terminów, które nakłada ustawa?

**Skontaktuj się z Nami, a my zajmiemy się wdrożeniem dyrektywy
w Twojej organizacji.**



Marcin Jastrzębski

Lead ICT Specialist

marcin.jastrzebski@audytel.pl

tel. kom. 604 070 268