



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik Nr 7 do SWZ

FORMULARZ TECHNICZNY

Część VI – zakup i dostawa do siedziby Urzędu Miasta Ostrów Mazowiecka licencji oprogramowania do gromadzenia i analizy logów (dzienników zdarzeń) ze stacji roboczych i urządzeń sieciowych

Wymagania ogólne:

- Zakupione licencje mają umożliwiać korzystanie z oprogramowania bez ograniczeń czasowych i funkcjonalnych z możliwością przenoszenia ich na wymieniane urządzenia w ramach posiadanej ilości.
- Zaproponowana cena musi zawierać minimum roczne wsparcie techniczne i wdrożeniowe oraz aktualizacje oprogramowania. Odnowienie opłaty dotyczącej wsparcia technicznego, w przypadku braku jej ciągłości, ma umożliwić aktualizację oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji.
- Wykaz urządzeń, z których będą zbierane logi:

L.p.	Nazwa	Ilość
1	Firewall Fortigate	1
2	Router Mikrotik	1
3	Switche	10
4	Microsoft Windows Server	3
5	Microsoft Windows Server Microsoft Windows SQLServer	2
6	Macierz dyskowa	4
7	Stacje robocze z Windows	90

L.p.	OPIS OGÓLNY	Określenie, czy oferowany element przedmiotu zamówienia spełnia, czy nie spełnia minimalnych	Oferowany parametr/ cecha – należy opisać tylko w przypadku, gdy oferta obejmuje rozwiązania równoważne rozwiązaniom opisywanym w dokumentacji postępowania – szczegółowe
------	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



		wymagań	określenie parametrów
1	<p>Najważniejsze funkcjonalności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Aplikacja obsługuje logi z wielu systemów operacyjnych; 2) Aplikacja obsługuje logi z wielu urządzeń: (Windows, Linux, Unix, AIX, routery, przełączniki, VMWare, dowolne źródło logów w formacie Syslog); 3) Aplikacja zbiera dzienniki zdarzeń w trybie bezagentowym jak też w oparciu o agentów; 4) System umożliwia gromadzenie logów przez minimum 24 miesiące; 5) System pozwala na konfigurowanie własnych widżetów i widoków; 6) Aplikacja umożliwia wyszukiwanie w logach za pomocą operatora logicznego, frazy, zakresów wartości, symboli wieloznacznych i wyszukiwania grupowego; 7) System pozwala użyć trybu aktywnego FTP dla importu pliku dziennika; 8) Aplikacja umożliwia importowanie i analizowanie plików zdarzeń; 9) System wspiera automatyczne wykrywanie hostów; 10) Aplikacja umożliwia filtrowanie zdarzeń przed zapisaniem ich w bazie danych; 11) System pozwala na archiwizowanie zebranych danych do skompresowanego pliku; 1) Aplikacja umożliwia szyfrowanie plików archiwum logów; 2) System wspiera hashowanie i dodawanie znaczników czasu do plików archiwum; 3) System umożliwia na wyświetlanie zdarzeń w czasie rzeczywistym; 4) System posiada automatyczne alerty; 5) Aplikacja wspiera autoryzowany dostęp; 6) Aplikacja umożliwia tworzenie własnych zakładek oraz dashboard`ów; 7) System pozwala na grupowanie hostów w celu wdrożenia zasad parsowania logów; 8) Aplikacja umożliwia zaplanowanie zbierania danych; 9) System pozwala na utworzenie raportów niestandardowych; 10) Aplikacja umożliwia planowane wykonywanie raportów; 11) System posiada raporty PUMA; 12) Aplikacja obsługuje wiele formatów raportów; 13) Aplikacja pozwala na eksportowanie raportów w formatach: CSV, PDF; 14) System pozwala na wykonanie analizy trendów; 15) System pozwala na wykonanie analizy bezpieczeństwa; 16) Aplikacja posiada gotowe raporty zgodności (EventLog i Syslog) (predefiniowane 		



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	<p>i dostosowywalne);</p> <ol style="list-style-type: none"> 17) System umożliwia wykonanie polecenia/akcji w przypadku alertów; 18) System pozwala na skonfigurowanie powiadomienia w postaci SMS i SNMP Trap dla alertów; 19) Aplikacja umożliwia eksport / import profili alertów, raportów i filtrów; 20) Aplikacja pozwala na zaawansowane wyszukiwanie w surowych logach; 21) System pozwala na zapisywanie wyniku wyszukiwania w logach jako profil raportu; 22) Aplikacja pozwala na udostępnienie raportów innym użytkownikom; 23) Aplikacja umożliwia zaplanowanie cyklicznych importów logów z zasobów lokalnych i zdalnych (FTP / SFTP / Cloud); 24) System pozwala na zbieranie logów podczas przestoju modułu gromadzącego logi; 25) System umożliwia na monitorowanie użytkowników uzyskujących dostęp do aplikacji EventLog Analyzer; 26) Aplikacja pozwala na monitorowanie integralności plików; 27) System posiada wbudowane raporty charakterystyczne dla serwera; 28) System umożliwia monitorowanie wielu lokalizacji; 29) System posiada skalowalną architekturę; 30) Aplikacja pozwala na wyodrębnianie pola logu przy użyciu interaktywnego konstruktora składni wyrażeń regularnych (regex); 31) System stosuje Uniwersalne analizowanie i indeksowanie logów (ULPI) do obsługi dowolnego formatu logów (czytelnego dla człowieka i nieszyfrowanego formatu logów); 32) Aplikacja pozwala na import użytkowników z grup Active Directory; 33) System posiada Agenta do zbierania logów w sieci WAN / Firewall; 34) Aplikacja zezwala na import zapisanych plików Syslog; 35) System umożliwia Rebranding klienta Webowego; 36) Aplikacja potrafi natychmiast dostarczyć wybrane raporty; 37) System pozwala na analizę specyficznych logów aplikacji: <ul style="list-style-type: none"> – Serwer sieci Web MS IIS – Serwery FTP MS IIS – Serwer Windows DHCP – Serwer DHCP Linux – Baza danych MS SQL 		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	<ul style="list-style-type: none"> – Baza danych Oracle – Serwer WWW Apache – Serwer druku <p>38) Aplikacja wspiera MS SQL Server i MS SQL Cluster jako bazy danych zaplecza;</p> <p>39) System pozwala na modyfikację gotowych widoków i widoków dedykowanych dla użytkowników;</p> <p>40) System posiada rozbudowane uwierzytelnianie użytkowników zewnętrznych przez Active Directory i RADIUS Server;</p> <p>41) System pozwala na analizę logów IBM AS / 400 (seria V5R) ich filtrowanie, raportowanie, alertowanie, archiwizowanie i import;</p> <p>42) Aplikacja stosuje reguły korelacji zdarzeń w czasie rzeczywistym;</p> <p>43) Aplikacja pozwala na monitorowanie logów serwera terminali Windows;</p> <p>44) Aplikacja pozwala na monitorowanie sesji użytkownika;</p> <p>45) Aplikacja pozwala eksportować i importować reguły korelacji;</p> <p>46) Aplikacja posiada raporty dotyczące urządzeń Stormshield, takie jak logowanie, zarządzanie regułami zapory, zdarzenia systemowe, ważność i inne;</p> <p>47) Aplikacja posiada wstępnie zbudowaną regułę korelacji do wykrywania ataku Ransomware Ragnar Locker;</p> <p>48) Aplikacja posiada pulpit aktywności VPN, pozwalający na wgląd w trendy użytkowania VPN i aktywność użytkowników VPN;</p> <p>49) Aplikacja posiada raporty aktywności sesji na urządzeniach Palo Alto Networks i WatchGuard;</p> <p>50) Aplikacja pozwala tworzyć niestandardowe role uprawnień użytkownika;</p> <p>51) Aplikacja pozwala tworzyć filtry zbierania dzienników z wieloma kryteriami pól i operatorami logicznymi, aby zbierać lub wykluczać dzienniki z wybranych urządzeń;</p> <p>52) Aplikacja umożliwia uzyskanie kontekstowych danych o zagrożeniach dla określonych adresów IP lub adresów URL z wyników wyszukiwania;</p> <p>53) Aplikacja zapewnia raporty i profile alertów oparte na strukturze MITRE ATT&CK;</p> <p>54) Aplikacja pozwala zarządzać incydentami bezpieczeństwa – badać je i śledzić, tworzyć incydenty i przypisywać techników do ich zbadania, kontrolować stan, wagę i postęp w analizie;</p> <p>55) Aplikacja umożliwia automatyzację tworzenia incydentów za pomocą reguł, aby</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	<p>automatycznie je tworzyć, gdy określone alerty zostaną wyzwolone w zadanym przedziale czasowym;</p> <p>56) Aplikacja daje możliwość mapowania wyzwolonych alertów, raportów i rejestrowania wyników wyszukiwania jako incydenty i przypisywania technika do ich zbadania;</p> <p>57) Aplikacja posiada raporty dla Firepower;</p> <p>58) Aplikacja pozwala przywrócić strefę czasową za pomocą automatycznego wykrywania lub użycia czasu serwera;</p> <p>59) Aplikacja posiada zakładkę ATA Whois info, która zapewnia informacje na temat źródeł adresów URL i domen;</p> <p>60) Aplikacja obsługuje zbieranie dzienników historycznych dla systemu AS/400 oraz dostosowane zbieranie dzienników historycznych dla systemu Windows;</p> <p>61) Aplikacja posiada pulpit nawigacyjny Apache, który zapewnia wgląd w czasie rzeczywistym w działanie serwera WWW Apache;</p> <p>62) Aplikacja obsługuje dzienniki z urządzeń Dell i Forcepoint;</p> <p>63) Aplikacja obsługuje dzienniki z Qualys - Vulnerability Management.</p>		
2	<p>Szczegółowy spis funkcjonalności:</p> <p>1) Zarządzanie logami z wspieranych źródeł:</p> <p>a) Źródła logów obsługiwane "Out of the Box":</p> <ul style="list-style-type: none"> – Podstawowa infrastruktura systemów Windows: Windows Server 2008 i nowsze, Windows 7 i nowsze, Microsoft Windows DHCP Server; – Platformy baz danych: Serwery Microsoft SQL, Bazy danych Oracle, MySQL, DB2, Firebird; – Rozwiązania Endpoint Security: Microsoft Antimalware, Norton Antivirus, F-secure EPP & EDR; – Zapory ogniowe: MGFWs, IDS, IPS – Fortinet, Juniper, Juniper NetScreen, Palo Alto, pfSense, SonicWall, Sophos; – Środowiska virtualizacji: Microsoft Hyper-V, Vmware; – Urządzeń opartych o systemy Linux i Unix: openSUSE, Debian, macOS, IBM AIX, HP UX; – Urządzeń typu Router i Switch: Cisco, Hewlett-Packard; – Skanerów podatności: Nessus, Nmap, Nexpose, OpenVas, Qualys; – Serwerów webowych: Apache, Microsoft IIS; 		



	<ul style="list-style-type: none"> – Pozostałe źródła logów obsługiwane „Out of the box”: Threat Analytics, CEF Format, SAP ERP audit logs, SNMP Trap, Terminal Server, Printer. b) Aplikacja pozwala na zarządzanie dziennikiem zdarzeń; c) Aplikacja pozwala na zarządzanie Syslogami; d) Aplikacja tworzy uniwersalny zbiór logów; e) Aplikacja pozwala na zbieranie logów bez agenta; f) Aplikacja pozwala na zbieranie logów w oparciu o agenta; g) Aplikacja przeprowadza analizę logów; h) Aplikacja posiada predefiniowane raporty logów zdarzeń; i) Aplikacja pozwala na niestandardową analizę logów; j) Aplikacja pozwala na archiwizację logów bezpośrednio z graficznego interfejsu użytkownika; k) Aplikacja pozwala na przeszukiwanie logów bezpośrednio z graficznego interfejsu użytkownika; l) Aplikacja pozwala na dostosowanie pulpitu nawigacyjnego i widoków dla użytkownika; m) Aplikacja pozwala na zarządzanie logami aplikacji; n) Aplikacja pozwala na monitorowanie sesji użytkownika; o) Aplikacja umożliwia alertowanie w czasie rzeczywistym; p) Aplikacja pozwala nam wybrać metody powiadamiania o alertach; q) Aplikacja pozwala na zmianę nazwy klienta internetowego; r) Aplikacja pozwala na monitorowanie użytkowników uprzywilejowanych; s) Aplikacja pozwala na utworzenie własnych indywidualnych raportów; t) Aplikacja potrafi stworzyć trendy dla wydarzeń historycznych; u) Aplikacja pozwala na importowanie logów zdarzeń. <p>2) Audyt aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aplikacja pozwala na monitorowanie logów aplikacji: <ul style="list-style-type: none"> – Aplikacja pozwala na audyt serwera Microsoft IIS; – Aplikacja posiada predefiniowany analizator logów serwera sieci Web Microsoft IIS; – Aplikacja pozwala predefiniowany analizator logów serwera FTP Microsoft IIS; – Aplikacja pozwala na audyt Microsoft SQL Server; – Aplikacja pozwala na monitorowanie logów Microsoft SQL Server; – Aplikacja pozwala na monitorowanie logów serwera WWW Apache; 		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> – Aplikacja pozwala na monitorowanie logów serwera wydruku; – Aplikacja pozwala na monitorowanie logów serwera DHCP (Windows / Linux); – Aplikacja pozwala na audyt bazy danych; – Aplikacja pozwala na monitorowanie logów bazy danych Oracle. <p>b) Aplikacja pozwala na monitorowanie serwera terminali Windows;</p> <p>c) Aplikacja pozwala na zabezpieczanie krytycznych aplikacji biznesowych;</p> <p>d) Aplikacja pozwala na zarządzanie logami krytycznych aplikacji Windows;</p> <p>e) Aplikacja pozwala na wykrywanie ataków na serwer WWW;</p> <p>f) Aplikacja posiada analizator wykrywający ataki SQL injection;</p> <p>g) Aplikacja pozwala na wykrycie i łagodzenie skutków ataków DoS;</p> <p>h) Aplikacja zawiera raporty dla aplikacji Sysmon.</p> <p>3) Audyt urządzeń sieciowych:</p> <p>a) Aplikacja pozwala na audyt urządzeń sieciowych;</p> <p>b) Aplikacja pozwala na kontrolowanie logów routera;</p> <p>c) Aplikacja potrafi analizować logi Cisco;</p> <p>d) Aplikacja pozwala na monitorowanie aktywności użytkownika w routerze;</p> <p>e) Aplikacja pozwala na monitorowanie ruchu routera;</p> <p>f) Aplikacja pozwala na kontrolę logów zapory;</p> <p>g) Aplikacja pozwala na monitorowanie logów IDS / IPS;</p> <p>h) Aplikacja pozwala na monitorowanie logów switch`y;</p> <p>i) Aplikacja pozwala na monitorowanie logów VPN;</p> <p>j) Aplikacja pozwala na audyt zapory systemu Windows;</p> <p>k) Aplikacja pozwala na audyt logów urządzeń Fortinet / FortiGate.</p> <p>4) Raporty zgodności IT:</p> <p>a) Aplikacja posiada raport zgodności z: PCI-DSS, SOX, ISO 27001, RODO, HIPAA, FISMA, GLBA, GPG, ISLP, FERPA, NIST, PDPA;</p> <p>b) Aplikacja posiada raporty dotyczące nowej zgodności;</p> <p>c) Aplikacja pozwala na dostosowywanie raportów zgodności;</p> <p>d) Aplikacja pozwala na dodanie własnych raportów zgodności.</p> <p>5) Funkcjonalności SIEM:</p> <p>a) Aplikacja pozwala agregować i analizować informacje o bezpieczeństwie oraz umożliwia zarządzanie zdarzeniami (SIEM);</p> <p>b) Aplikacja pozwala na monitorowanie Syslog;</p> <p>c) Aplikacja pozwala na monitorowanie logów zdarzeń;</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> d) Aplikacja pozwala na monitorowanie integralności plików Windows; e) Aplikacja pozwala na monitorowanie integralności plików systemu Linux; f) Aplikacja pozwala na korelację zdarzeń z logów w czasie rzeczywistym; g) Aplikacja pozwala budować własne korelacje w oparciu o dowolne zdarzenie odnotowane w monitorowanym środowisku; h) Aplikacja pozwala na zarządzanie logami bezpieczeństwa; i) Aplikacja pozwala na inteligentne wykrywanie zagrożeń na podstawie zebranych logów; j) Aplikacja pomaga w zabezpieczaniu urządzeń na podstawie syslogów; k) Aplikacja działa zgodnie z STIX / TAXII; l) Aplikacja umożliwia zarządzanie incydentami; m) Aplikacja pozwala na zarządzanie przepływem pracy związanej z incydentami; n) Aplikacja pozwala na importowanie plików logów; o) Aplikacja pozwala na audyt użytkowników uprzywilejowanych; p) Aplikacja pozwala na wykrywanie zagrożeń systemu Windows; q) Aplikacja pozwala na ograniczanie zagrożeń zewnętrznych; r) Aplikacja pozwala na zarządzanie dziennikiem aplikacji; s) Aplikacja pozwala na zapisywanie wyniku wyszukiwania jako alerty; t) Aplikacja posiada raporty o zagrożeniach Malwarebytes; u) Inteligentne wykrywanie zagrożeń FireEye; v) Aplikacja pozwala na dodawanie indywidualnych raportów; w) Aplikacja pozwala nam utworzyć dedykowane widoki i nimi zarządzać: <ul style="list-style-type: none"> – Dodawać do widoków wybrane raporty w postaci widżetów; – Usuwać wybrane widżety; – Zmieniać kolejność wyświetlania widoków; – Zmieniać kolejność wyświetlania widżetów. <p>6) Audyt międzyplatformowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aplikacja pozwala na monitorowanie krytycznych metryk serwerów; b) Aplikacja pozwala na audyt logów zdarzeń; c) Aplikacja pozwala na zarządzanie logami serwera VMWare; d) Aplikacja pozwala na kontrolę urządzeń z systemem Windows; e) Aplikacja pozwala na audyt logów urządzeń w oparciu o Syslog; f) Aplikacja pozwala na kontrolę i raportowanie w systemów Linux; g) Aplikacja pozwala na kontrolę i raportowanie w systemów Unix; 		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	<ul style="list-style-type: none">h) Aplikacja pozwala na kontrolę rejestru systemu Windows;i) Aplikacja pozwala na audyt urządzeń typu Switch oraz Router;j) Aplikacja pozwala na monitorowanie logów infrastruktury w chmurze;k) Aplikacja pozwala na wykrywanie kradzieży danych na podstawie zebranych logów;l) Aplikacja pozwala na monitorowanie instancji AWS;m) Aplikacja pozwala wygenerować raport konfiguracji usługi IIS, umożliwiający przeglądanie zmian, takich jak rejestrowanie zmian, zmiany modułów, zmiany protokołu SSL i inne.		
OFEROWANE OPROGRAMOWANIE: Nazwa oferowanego oprogramowania, nr wersji, kod producenta			