



21-25 Noiembrie 2016

Învățã să monitorizezi cu Check_MK!

INTRODUCEREA ȘI INSTALAREA	<ul style="list-style-type: none"> • Instalarea Check_MK și add-on-urilor cu OMD • Folosind OMD: Crearea și administrarea site-uri • Appliance-ul virtual Check_MK virt1 • Instantanee (snapshot), backup și restaurare • Actualizare Check_MK 	EXTINDEREA Check_MK CU PROPRIILE VERIFICĂRI	<ul style="list-style-type: none"> • Cum funcționează plugin-urile de verificare • Utilizarea propriilor scripturi (verificări locale) • Utilizarea plugin-urilor check_mk și Nagios
Check_MK PREZENTARE GENERALĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Module existente • Modelul de date: Host-uri și servicii • Principiul serviciilor active și pasive • Vechime 	NOTIFICĂRI	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptul de notificări • Maparea host-urilor și serviciilor către utilizatori (responsabilități): • Contacte și grupuri de contacte • Confirmarea problemelor • Definirea perioadelor de timp (de exemplu, 9 am la 5 pm în zilele de lucru) • Notificare prin e-mail, personalizarea conținutului din email • Configurarea serviciului de e-mail Linux • Lucrul cu perioade de nefuncționare programate • Configurarea notificărilor bazate pe reguli
INTERFAȚA GRAFICĂ (MULTISITE)	<ul style="list-style-type: none"> • Bara laterală și snapin-uri • Utilizarea și personalizarea vizualizărilor • Editarea tabloului de bord • Sfaturi și trucuri 	UTILIZATORI, ROLURI ȘI PERMISIUNI	<ul style="list-style-type: none"> • Administrarea utilizatorilor și permisiunilor • Sistemul de permisiuni bazat pe roluri • Vizibilitatea host-urilor și serviciilor
LUCRÂND CU WATO - INSTRUMENT DE CONFIGURARE AL Check_MK	<ul style="list-style-type: none"> • Adăugarea de host-uri și servicii pentru monitorizare • Structurarea mediului cu tag-uri de host, foldere, host și grupuri de servicii • Configurarea nivelelor și altor parametri • Lucrul cu mai multe host-uri: descoperirea în masă și importul global • Reprezentarea relațiilor în rețea a host-urilor, prin intermediul părinților 	MONITORIZARE DISTRIBUITĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Motive pentru monitorizarea distribuită • Setarea monitorizării distribuite cu Livestatus și Check_MK Multisite
MONITORIZARE ÎN PRACTICĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorizare Linux și Windows • Monitorizarea fișierelor jurnal • Monitorizarea proceselor și serviciilor windows • Monitorizarea sistemelor de fișiere în detaliu • Monitorizarea dispozitivelor de rețea via SNMP • Monitorizarea interfețelor de rețea în detaliu • Agent Bakery: Împachetarea personalizată a agenților Check_MK • Documentarea plugin-uri de verificare (paginile de manual) • Monitorizare prin SSH • Conexiune personalizată a agenților cu propriile scripturi 	UTILIZAREA Check_MK PENTRU A ÎNREGISTRA ȘI A ANALIZA METRICILE	<ul style="list-style-type: none"> • Stocarea pe termen lung a metricilor în bazele de date RRD • Utilizarea PNP4Nagios
		VIZUALIZARE CU NagVis	<ul style="list-style-type: none"> • Introducere în NagVis • Crearea de hărți și plasarea obiectelor