

Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

Jméno a příjmení: **Maroš Maruan Poliak**
Osobní číslo: **I1300208**
Adresa: **Jasanová 786, Nehvizdy, 25081 Nehvizdy, Česká republika**
Téma práce: **Návrh nasazení virtualizace a využití SharePoint pro datové úložiště**
Téma práce anglicky: **Proposal for system virtualization and use of SharePoint as a data storage**
Vedoucí práce: **Mgr. Josef Horálek, Ph.D.**
Katedra informačních technologií

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je provést analýzu stávajícího stavu firmy, navrhnout možnosti využití vhodné virtualizace a cloud řešení s využitím SharePoint jako centrálního datového úložiště. V teoretické části autor představí na základě provedené analýzy slabá místa stávající datové infrastruktury v reálné firmě a představí teoretické principy vhodných technologií, vyhraných na základě potřeb a požadavků firmy. V praktické části autor navrhne komplexní řešení využití vhodných virtualizačních platforem a řešení SharePoint jako centrálního datového úložiště. Své řešení autor podrobí testování.

Seznam doporučené literatury:

How to Do Everything Microsoft SharePoin. ISBN 978-007-1809-832. LANPHIER, Troy. Exam ref 70-331: core solutions of Microsoft SharePoint server 2013. xix, 512 pages. ISBN 07-356-7808-1. SAVILL, John. Mastering hyper-v 2012 r2 with system center and windows azure: architect, build, and manage a complete virtualization and cloud solution. 1st edition. pages cm. ISBN 11-188-2818-6.

Podpis studenta:



Datum: 30.04.2020

Podpis vedoucího práce:

Datum: