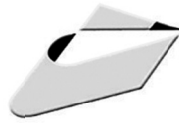


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

طراحی و پیاده سازی

VMware VDI

(Virtual Desktop Infrastructure)

مؤلف

مهندس مجتبی دشت پیما

فهرست مطالب

۶..... مقدمه ناشر

۷..... مقدمه مؤلف

فصل اول: طراحی زیرساخت VMware Horizon View

۱۱..... VMware Horizon View اجزای تشکیل دهنده

۱۵..... VMware Horizon View پیش نیازهای اصلی زیرساخت

۱۹..... اندازه گیری منابع مورد نیاز Desktop مجازی

۳۰..... VMware Horizon View اهمیت اجرای محیط آزمایشی

فصل دوم: پیاده سازی VMware Horizon View Connection Server

۳۴..... View Connection Server دید کلی در مورد

۳۶..... View Connection Server ملزومات

۳۸..... View Connection Server متعادل سازی بارکاری ها

۳۹..... vCenter Server ملزومات

۴۱..... View معرفی پروتکل های ارتباطی

۴۳..... نصب و پیکربندی

۴۷..... View Connection Server استقرار اولین

۵۳..... View Replica Connection Server استقرار

۵۵..... View Connection Server پشتیبان گیری از

۵۷..... View Connection Server بازیابی

فصل سوم: پیاده سازی VMware Horizon View Composer

۶۰..... VMware Horizon View Composer دید کلی در مورد

۶۳..... View Composer ملزومات

۶۴..... View Composer محدودیت های

۷۱..... View Composer استقرار

۷۵..... View Composer پشتیبان گیری از

۷۶..... View Composer بازیابی

فصل چهارم: پیاده سازی VMware Horizon View Security Server

۷۹..... View Security Server دید کلی در مورد

۸۱..... View Security Server ملزومات

۸۴..... پیش نیازهای نصب

۸۶..... View Security Server استقرار

۹۱..... View Security Server پشتیبان گیری از

۹۱..... View Security Server بازیابی

فصل پنجم: مجازی سازی برنامه های کاربردی با VMware ThinApp

۹۴.....	دید کلی در مورد ThinApp
۹۶.....	ملاحظات ThinApp
۹۷.....	اصطلاحات رایج ThinApp
۹۹.....	نصب ThinApp
۹۹.....	Capture کردن یک برنامه کاربردی با ThinApp
۱۰۸.....	استقرار ThinApp در View
۱۱۰.....	اختصاص برنامه های ThinApp
۱۱۳.....	حذف اختصاص ThinApp
۱۱۵.....	به روز رسانی بسته های ThinApp
۱۱۹.....	مباحث پیشرفته ThinApp

فصل ششم: پیاده سازی View Persona Management

۱۲۱.....	دید کلی در مورد View Persona Management
۱۲۲.....	شناخت View Persona Management
۱۲۳.....	استقرار View Persona Management
۱۲۵.....	View Agent Persona Management component
۱۲۷.....	استفاده از View Persona Management Group Policy
۱۳۰.....	گزینه های پیشرفته View Persona Management

فصل هفتم: مدیریت مجموعه های VMware Horizon View Desktop Pool

۱۳۸.....	دید کلی در مورد View Desktop Pool
۱۳۸.....	اصطلاحات رایج Desktop Pool
۱۴۱.....	ملاحظات Desktop Pool
۱۴۶.....	ایجاد یک View Desktop Pool
۱۵۷.....	مانیتور کردن فرایند ایجاد Desktop Pool
۱۵۹.....	مشکلات متداول در فرایند استقرار Desktop Pool ها
۱۶۰.....	اعطای دسترسی Desktop Pool به کاربران

فصل هشتم: VMware Horizon View Client Options

۱۶۳.....	پلتفرم های View Options
۱۶۷.....	معیارهای انتخاب View Client
۱۶۹.....	نصب View Client در ویندوز
۱۷۲.....	نحوه استفاده از View Client

فصل نهم: مدیریت نگهداشت View Desktop

۱۷۵.....	دید کلی در مورد نگهداشت Linked-Clone Desktop
۱۷۹.....	مدیریت عملیات نگهداشت View
۱۸۵.....	Refresh کردن Linked-Clone Desktop ها

۱۸۷.....	Linked-Clone Desktop کردن Recompose
۱۹۰.....	Linked-Clone Desktop کردن Rebalance
۱۹۳.....	View Composer Persistent دیسک‌های مدیریت

فصل دهم: طراحی Desktop Master Image

۲۰۰.....	Desktop بهینه‌سازی اهمیت
۲۰۱.....	پیکربندی سخت‌افزار Desktop مجازی
۲۰۶.....	عملیات قبل از استقرار OS ویندوز
۲۰۶.....	بهینه‌سازی سیستم‌عامل ویندوز
۲۱۹.....	Windows Profile بهینه‌سازی

فصل یازدهم: مدیریت گواهی‌نامه‌های View SSL

۲۲۲.....	Microsoft Internet نصب کنسول
۲۲۳.....	Local Computer ایجاد یک گواهی‌نامه
۲۲۸.....	Microsoft Active Directory Certificate Services درخواست یک گواهی‌نامه با استفاده از
۲۳۲.....	View Connection Server جایگزین کردن گواهی‌نامه در یک
۲۳۶.....	View Security Server جایگزین کردن گواهی‌نامه در یک
۲۳۷.....	View Composer جایگزین کردن گواهی‌نامه

فصل دوازدهم: پیاده‌سازی VMware Horizon View Group Policy

۲۳۹.....	View Group Policy دید کلی در مورد
۲۴۱.....	View Agent الگوی ADM مرتبط با پیکربندی
۲۴۸.....	View Composer الگوی ADM پیکربندی
۲۵۹.....	View الگوی ADM پیکربندی‌های متداول
۲۶۲.....	View Server الگوی ADM پیکربندی
۲۶۲.....	View Persona Management الگوی ADM مربوط به
۲۶۸.....	View PCoIP Session Variables الگوی AMD مرتبط با

ضمائم: جزئیات پیشرفته در مورد قابلیت‌های کلیدی

۲۷۳.....	View Event گزینه‌های پیکربندی
۲۷۴.....	vCenter گزینه‌های آماده سازی
۲۷۵.....	View desktop ها نام‌گذاری
۲۷۵.....	View PCoIP پیکربندی تنظیمات