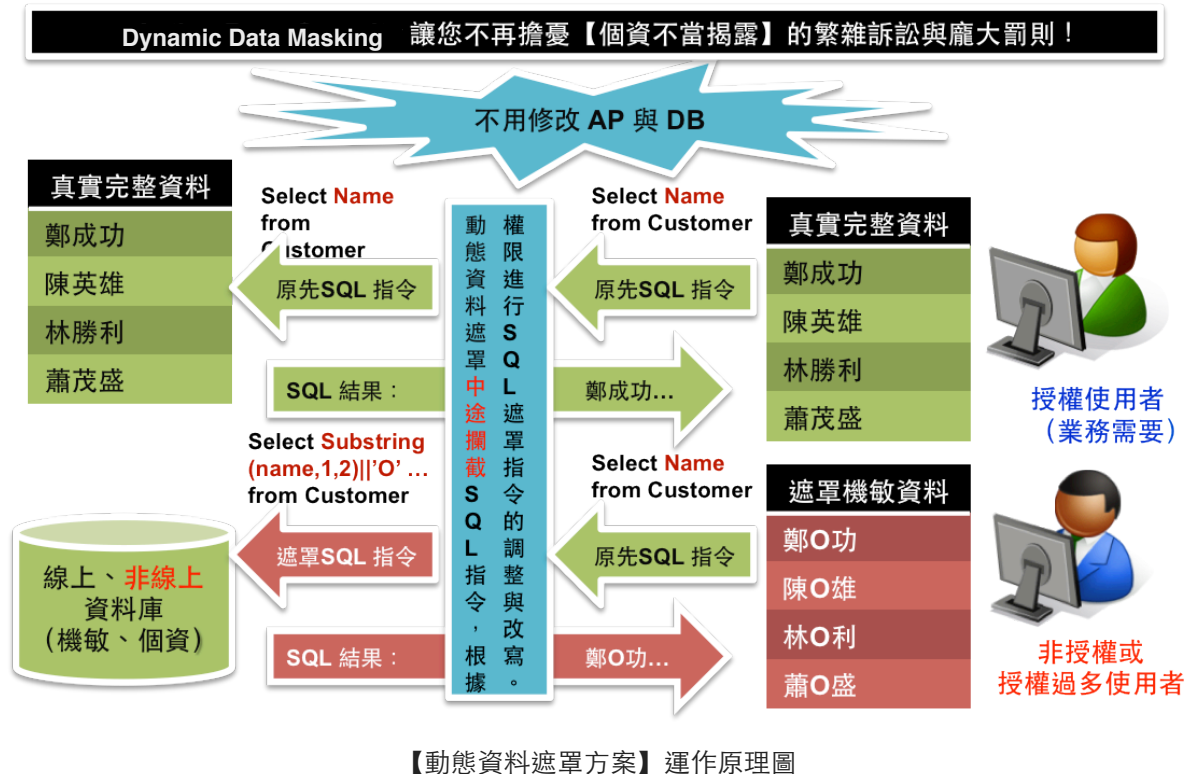




個資要遮罩，訴訟不會到！

- 「DBA」與「委外AP廠商及MIS同仁」被授權可看到「所有資料庫完整的資料內容」？
- 由上線資料庫完全複製的【測試資料庫/備份資料庫】，委外AP廠商、開發同仁或DBA可直接存取、匯出、轉檔或使用「所有資料庫完整的資料內容」！
- 既有應用程式揭露「過多」的個人資料欄位給前台業務、行銷、客服與倉管物流人員，造成個資不當使用，甚至外流謀利！
- 以修改程式原始碼來避免機密資料/個資的外洩，可能面臨修改到至一半沒有原始碼可改，而且同樣面臨【人】的因素！
- 各印表機列印出來含有個資或機敏資料的報廢紙張，成為企業個資外洩的重要漏洞！
- 還有更多您我都還未注意的地方

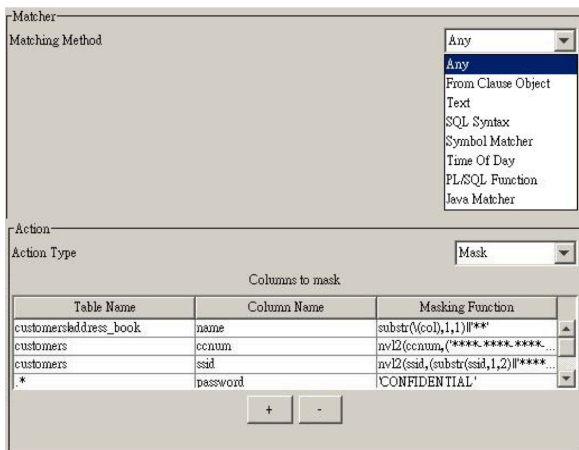
面對個資法規的最佳應對策略，事後舉證固然重要，但更好的是避免訴訟案件的發生！因為「非故意、無過失」的舉證，不但非常繁雜困難，而且一旦發生訴訟，將是無盡夢魘的開始！將個資以「遮罩/匿名/編碼/碎片」等【去識別化】的方式，現已成為日美等注重個資國家因應個資外洩最主流的解決方式，而 Informatica 的 Dynamic Data Masking (DDM) 正是資料遮罩最佳解決方案。



Informatica DDM 能讓企業於幾乎不用修改既有AP或資料庫程式的情形下便可立即導入，馬上生效！導入後，不但符合個資法之資料揭露最小化的規範，更讓企業做到【個資不外洩，外洩非個資】、【勝訴於訴訟之前】！因為沒有「原告」，哪來訴訟？

Data Security Solution

Let the Informatica Data Security solution control access to your business applications, meet compliance requirements and protect personal and sensitive information



於系統內設定【動態遮罩】作用之欄位

NAME	DOB	EMAIL_ADDRESS	SSID	CCNUM
曾**	(null)	anita23874@sinopac.com	F2*****439 *****-4999	
黃**	(null)	slingbox01@gmail.com	E2*****352 (null)	
忠**	(null)	jack58920016@hotmail.com	B1*****888 *****-9861	
蔡**	1989/MM/DD	ayu781126@yahoo.com.tw	C2*****795 *****-2047	
張**	(null)	pogaido@gmail.com	H2*****900 *****-6810	
李**	(null)	deed210351@gmail.com	R1*****434 (null)	
吳**	(null)	smalleyesjun@gmail.com	V1*****041 *****-1690	
楊**	(null)	smalleyesjun2@gmail.com	Y1*****475 *****-6005	
張**	(null)	nickneco@hotmail.com	L1*****512 (null)	
鄭**	(null)	soul3020@yahoo.com.tw	P1*****556 *****-8111	

資料經【動態遮罩】後之查詢結果(**顯示處)

動態遮罩 v.s 靜態遮罩

靜態遮罩(Persistence Masking) 被用於將資料查詢結果進行永久性遮蔽，或是用於資料測試使用，資料遮罩產品幾乎都屬此類。目前唯一採動態遮罩技術的資料遮罩產品僅有Informatica DDM，兩者技術差異顯而易見：

- 資料被永久改變：資料透過靜態遮罩後無法回復(Reverse)成真實資料，不能再供其它AP做來源資料使用
- 效能差：由於靜態遮罩是以資料庫查詢「結果」來進行遮罩，資料少時還好，巨量時遮罩效能將嚴重延遲
- 功能不足：靜態遮罩無法依使用者、主機名、AP、哪一DB或是上述的組合模式來進行資料遮罩

Informatica DDM 為企業帶來的效益

- 遵法規：符合 PCI DSS v2.0、HIPPA、個資法與個資使用資安政策。
- 零負擔：不用修改 AP 與 DB，一次設定，馬上生效，DBA與AP開發人員可進行其他更重要的任務。
- 強效能：中途攔截 SQL 指令，每秒【伍萬筆】SQL指令處理效能。
- 高彈性：可根據【DB】、【DB帳戶】、【連線應用程式】、【資料庫工具】、【網段區隔】與【連線主機】等條件進行遮罩與否授權控管；遮罩後資料亦可回復(Reverse) 以供更彈性的應用。
- 避訴訟：使用「遮罩、匿名、編碼、碎片、阻擋、客製化手法」等【去識別化】保護機制，確保「個資不外洩，外洩非個資」，積極主動降低個資訴訟的機率。

佈署架構

- In-line mode：DDM SecuAppliance 硬體
- Agent mode：安裝於 DB Server 之上

支援資料庫

- Oracle (Linux平台, Windows平台)
- MS SQL (Windows平台)
- DB2 (OS/400, IBM AIX平台) - 2012/Q1



2010年最酷解決方案供應商



podTech 東邦科技

Tel: (02) 2625-7817

Fax: (02) 2394-2530

e-mail: wecare@podtech.com.tw

網站: www.podtech.com.tw